

كاشف



مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة





صبح النوم . . . !

رئيس التحرير: دكتور محمد فؤاد إبراهيم
سكرتير التحرير: كمال درويش

ثان ثان

الاشتراكات : في ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الاهرام - شارع الجلاء - القاهرة
في البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - ش.م.م - ص.ب ٥٧٤٥ - ١١٣ - الحمراء - بيروت - لبنان

سعر النسخة : ج.م.ع			
١٥٠	ملياً	البحرين	٢٥٠ فلساً
١٢٥	قراً	قطر	٢٥٠ فلساً
١٥٠	قراً	دب	٢٥٠ فلساً
١٥٠	فلساً	أبوظبي	٢٥٠ فلساً
٢٠٠	فلساً	السعودية	٢,٥ ريال



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

مطابع الاهرام التجارية



ريك هوشيه

هاجم « الإنجليزي » « دروي » فخف « ريك » لنجدته وم كانت دهشة الإثنيين ، عندما اكتشفا وجود إنجليزي ثان



ريل هوشيه

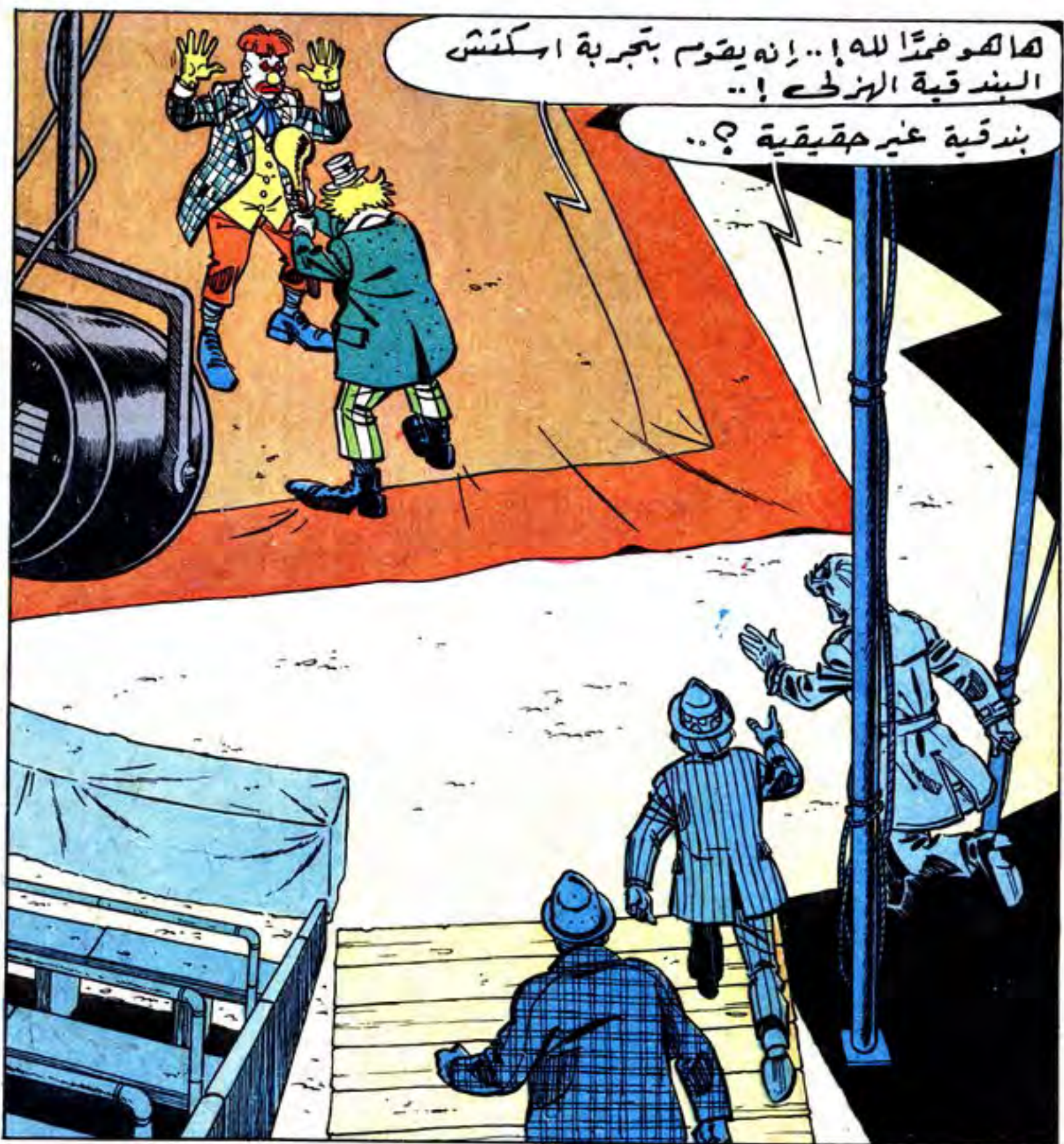




في سيرك بوجليون



ريل هوشيه





في سيرك بوجليون

إجازة ؟ وأين لهذا ؟



لكن في الواقع .. إن "الأممليزي" لا يعلم شيئا عن هذا ! .. لقد غيرته رأيي يا سيد "تاتاق" ! ستكون أكبر عون لنا على عكس ما ظنفته ..

وكيف يكون ذلك ؟
بأن تتخذ بدلا لك .. وننعم بإجازة لبضعة أيام ...



لا شيء غير طبيعي ! .. لهذا شيء مؤسف ! لقد اعتقدت أنك ستساعدنا ... لكن ..



دكان "ريل" يقضي بضع ساعات لتعلم دور المهرج وارتقائه بعيدا عنه أنظار الفضوليين ..

إن همتي البديلة تناسبك تماما ..



هنا .. في إحدى المستشفيات .. إن إوجبات شهية ! والممرضات رائعات ! ..



لا بأس ! هل تعرف السير على يدك .. ؟



رائع ! إن أحدكم لا يهمل الآخر بطريقة غير عادية ! ..



دكان "ريل" يقضي الليل في تعلم الحركات والنمر .. والتدريب على تنظيم بفترة ظهره ..

جميل جدا ! لقد استحققت أن تنام في مقطورة !



أنت موهوب ! عليه أيضا أن تعلم على تلقى الصفعات والركلات ! !

لحظة ! بيني وبين "ريل" حساب يجب أن أهيئه !



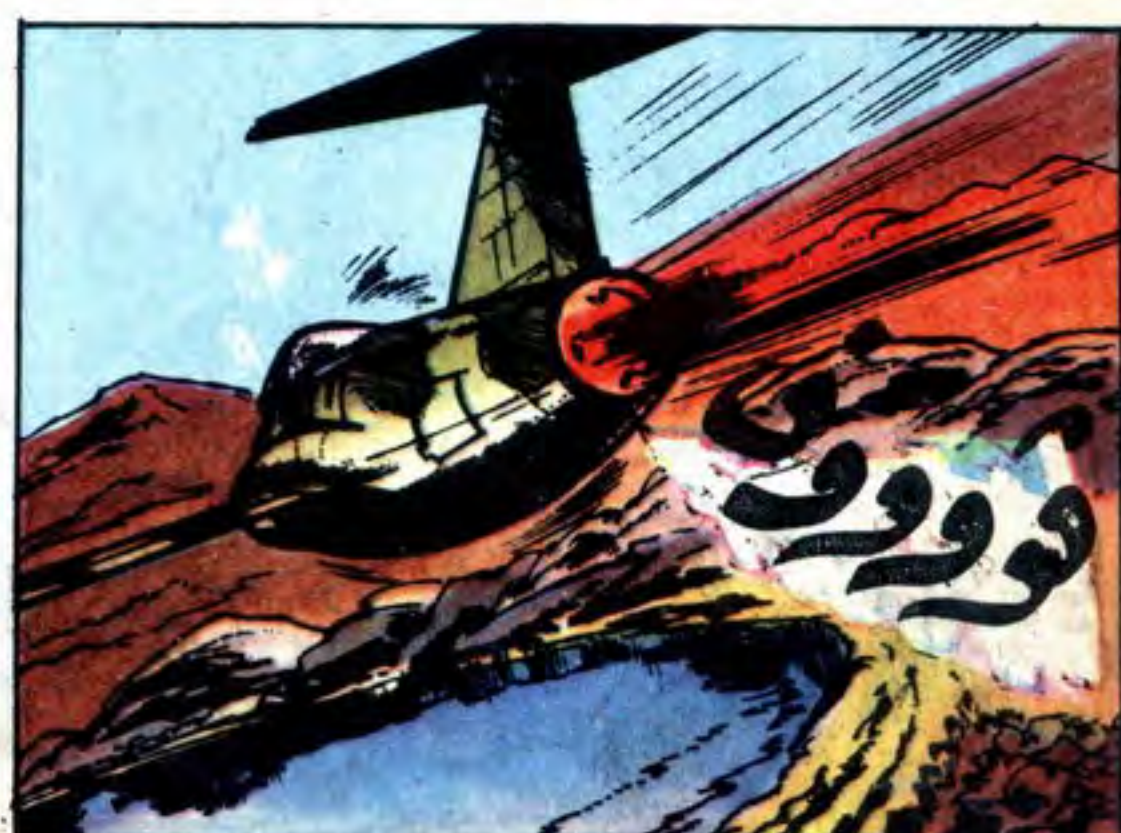
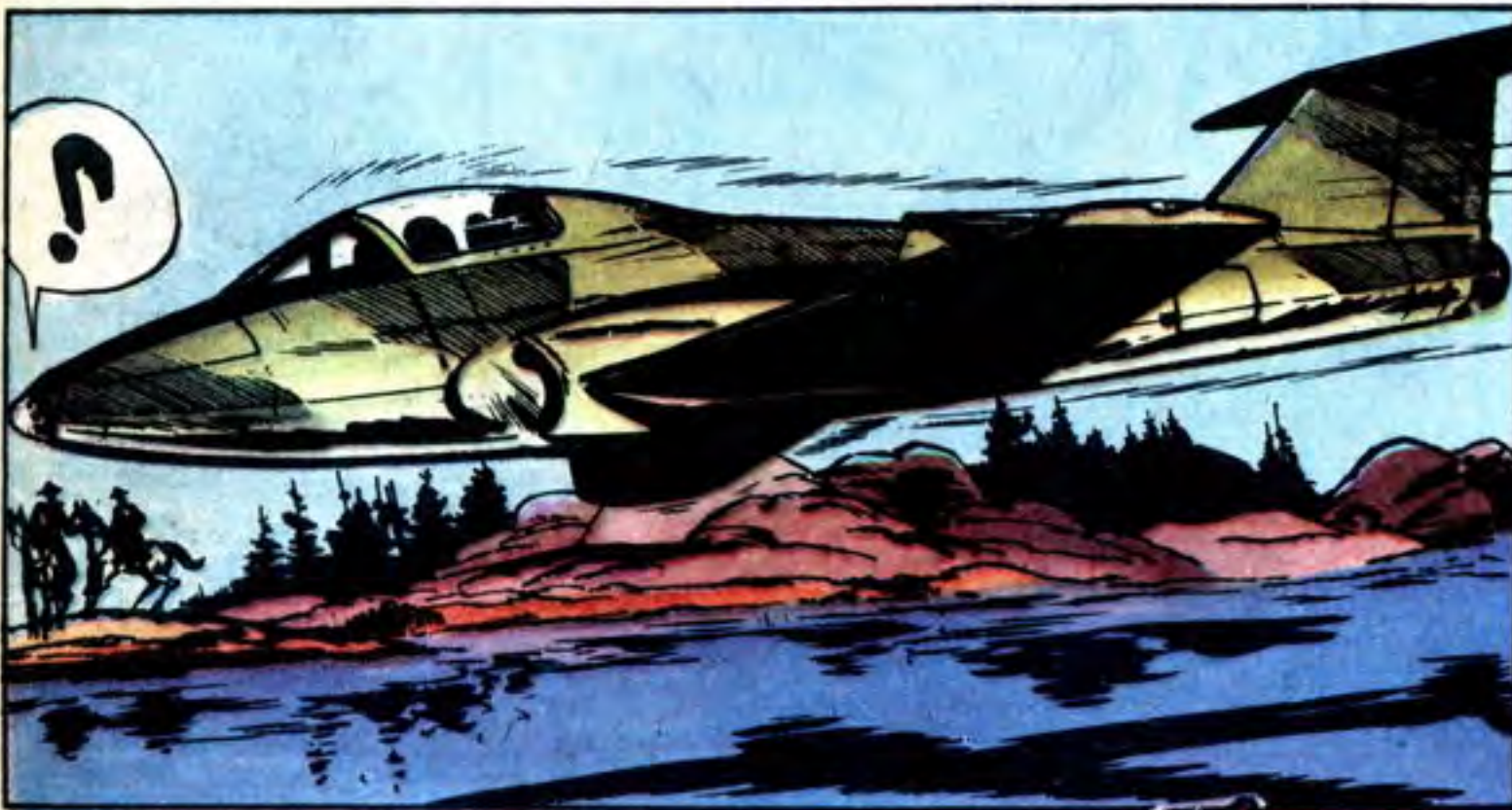
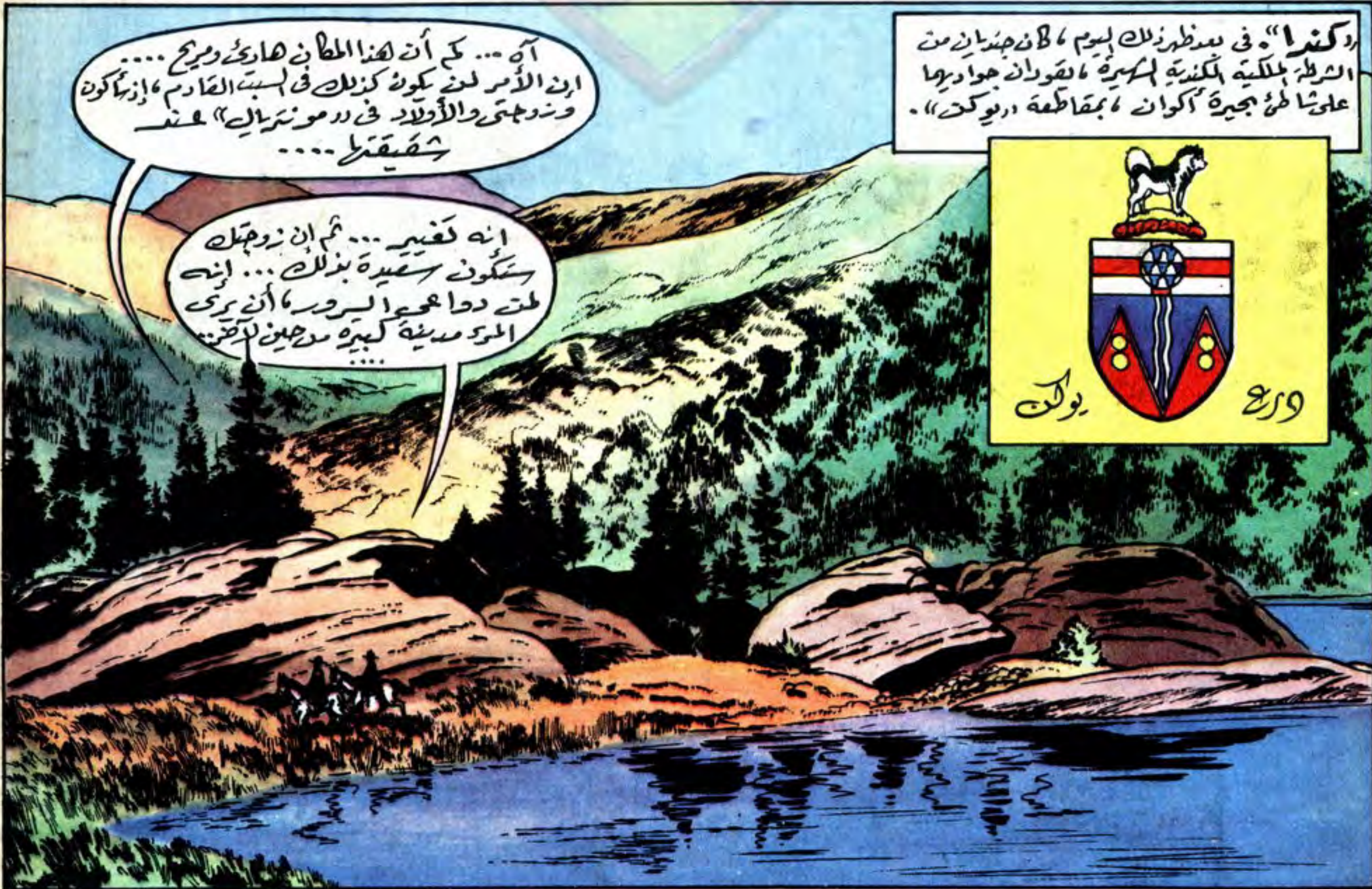


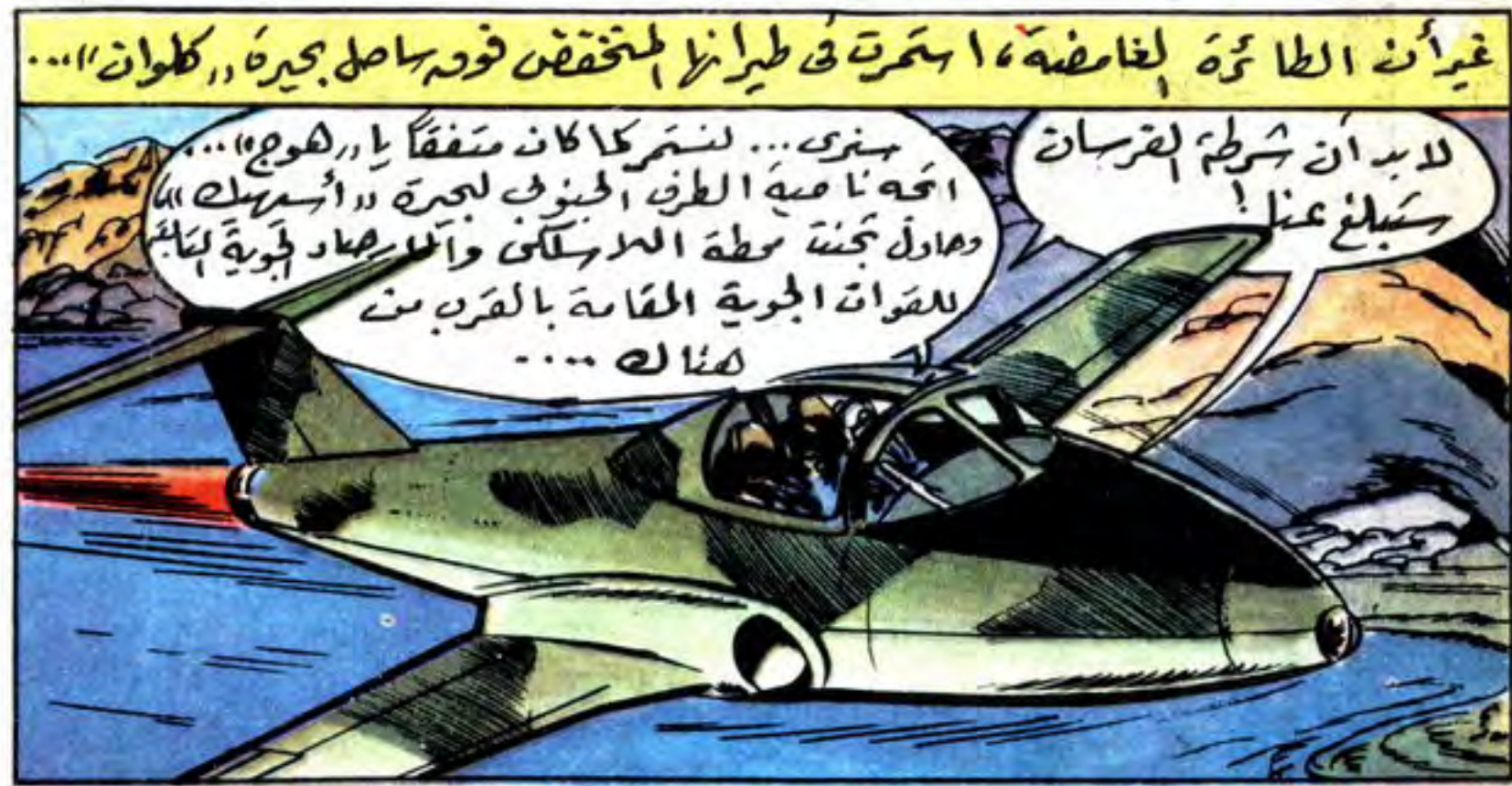
د كنفرا " في سدر طر زلاك لېوم ، لان چندان من
الشرطه ملكية الملكيه الحيرة ، ما تصور ان جواد بها
على ما لى جيرة اكوان ، بمقاطعة "ريوكن".



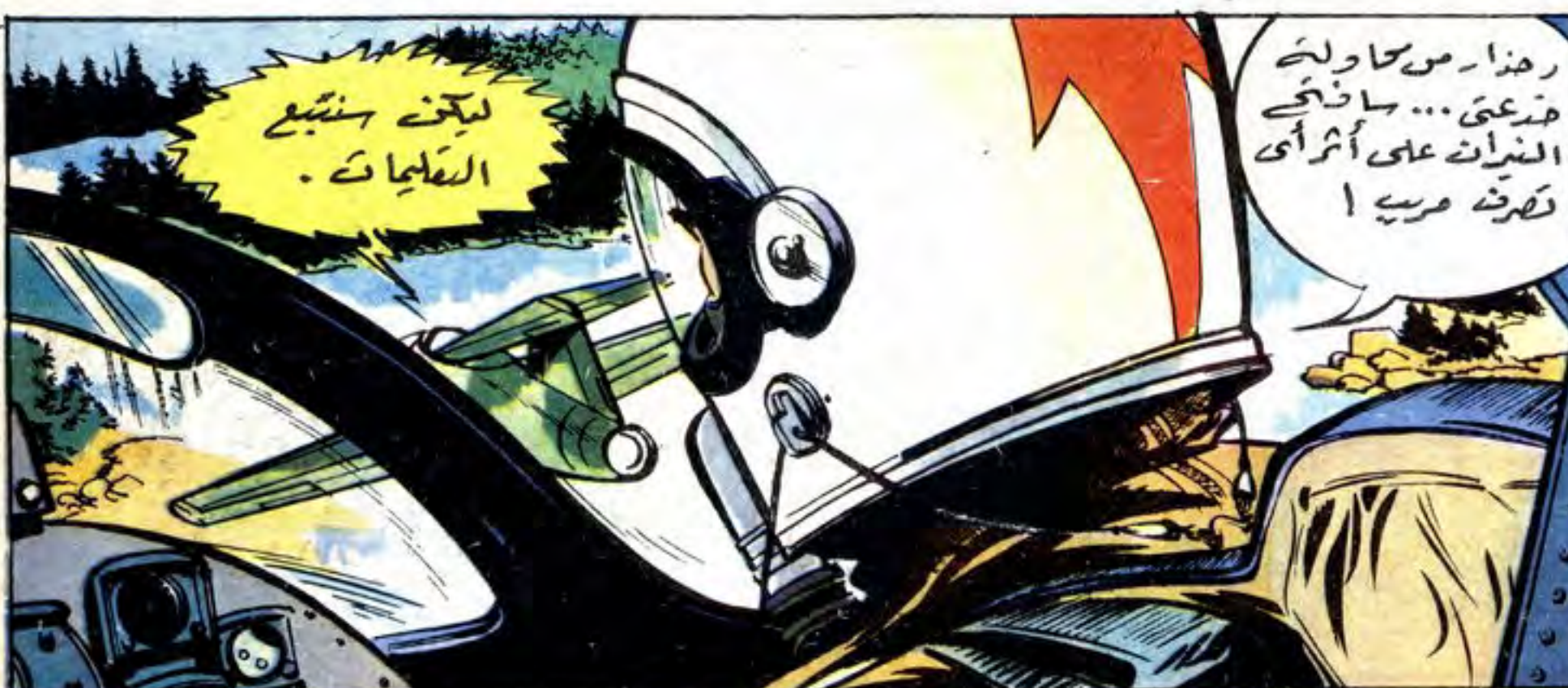
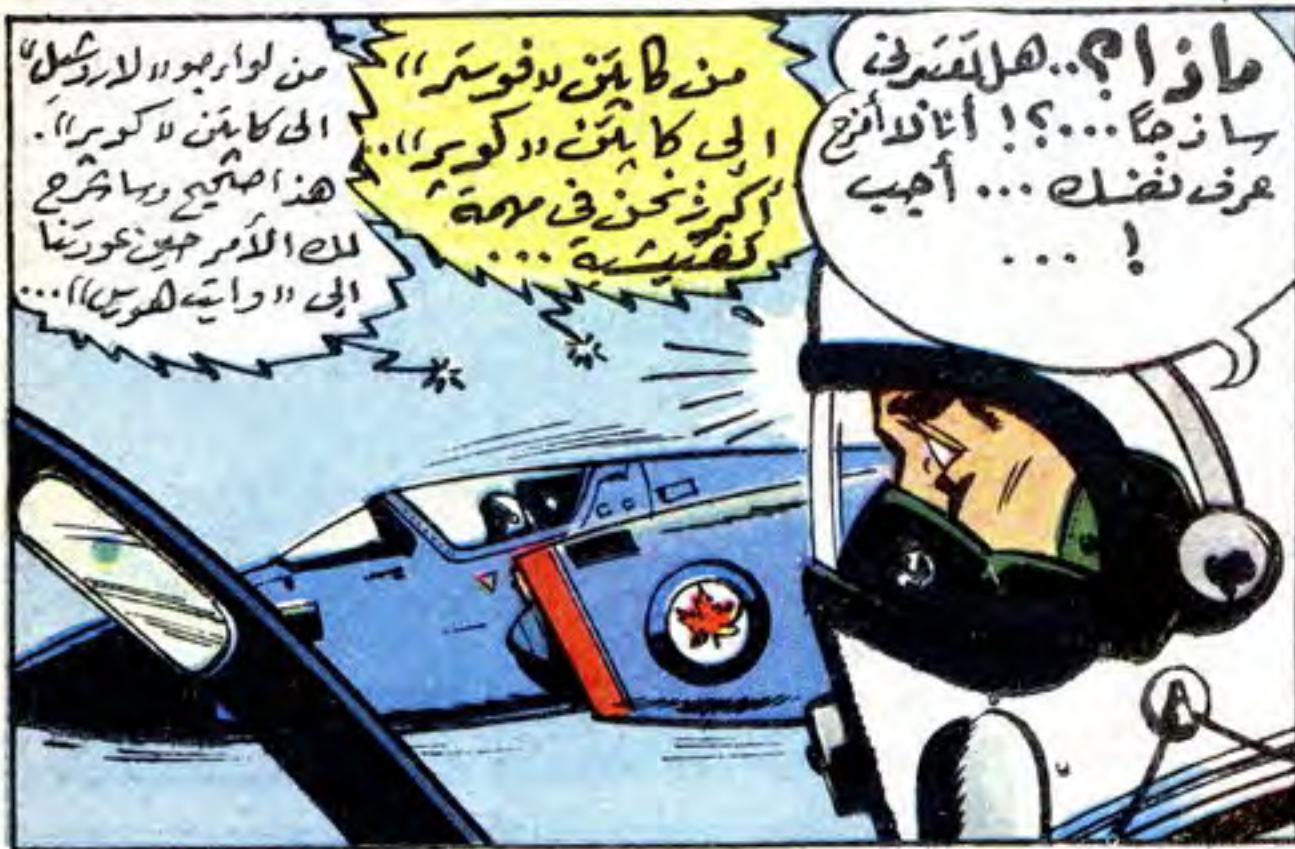
آه ... كم أن هذا المكان هاركن وريح
ارن الأمر لن يكون كذلك في لست القادرم ، اذ ماكون
وندهتى والأولاد في رومونريال " عند
حقيقا

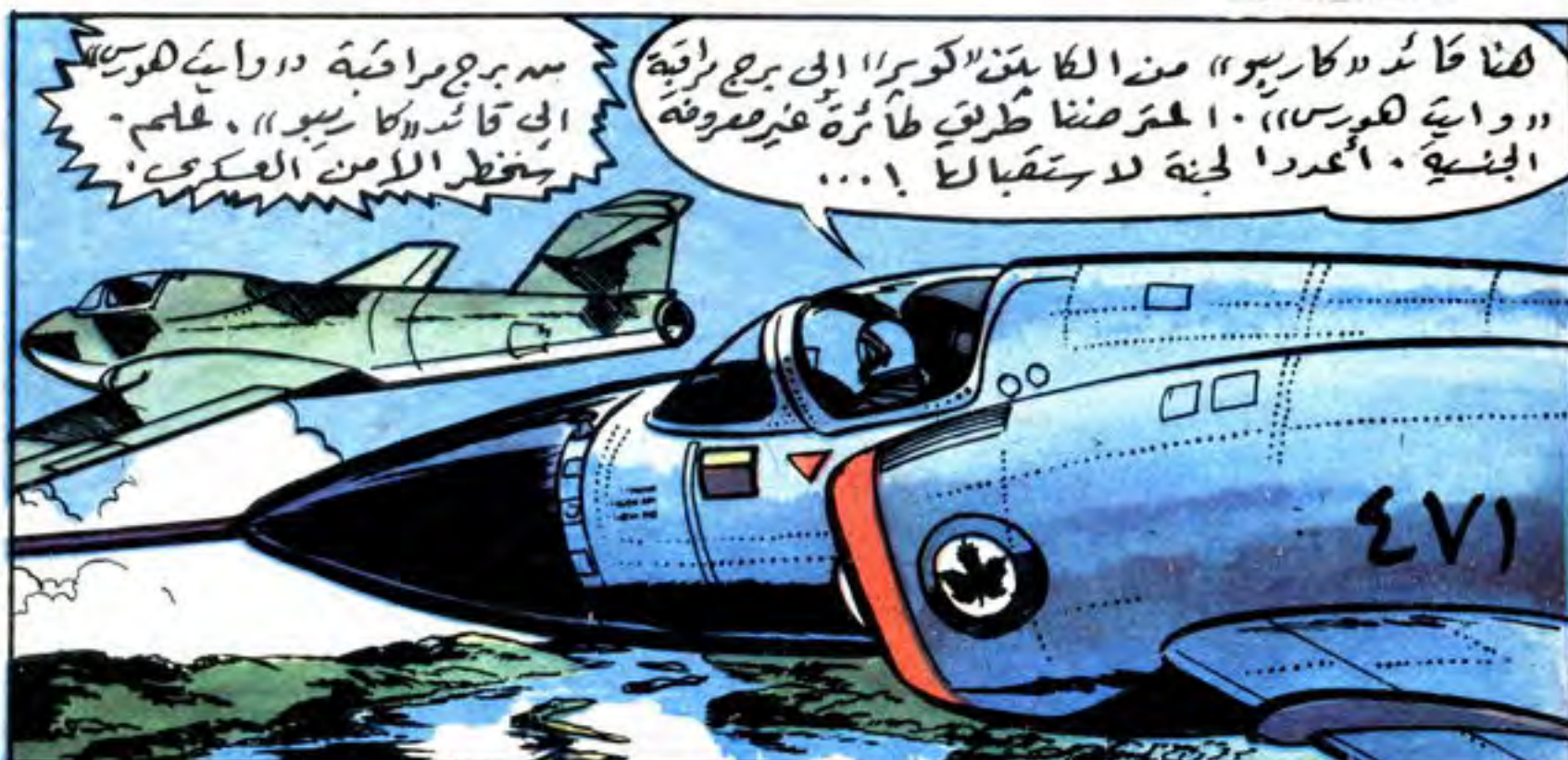
انه كغير ... ثم ان زوجه
سكون سيدة بذلك ... انه
لن دوا محو البرور ، أن يرى
المرد مدينة كيرة من حين لا...













بالضبط... وانجنا الطيران
لنخفضه لتقاري الرادار...
وهنا اعتقد اننا قد افلحنا.
ربما... لكني
مؤكد من ان
سراكم المراقبة الأرضية
قد دخلت وهورك



علما بانني كنت اعتقد ان تجربتي ستخرج
يا «كوب»... لقد لعبت دور الدخيل...
دور الطائرة المقاتلة التي تدخل
الارليم كندي، وتحاول تقاري وسائل
قصية فقط للدفاع كندي الأوسط.

ولهذا استخدمت
طائرة بدون طيار



وهذا ليس كل شيء...
بل اني اعلم ذلك...



بيد انك ستظل دائما محط
العيان وحدتي
«جيم» «يا كوب»
على الأقل... لو لم تكن
على هذه الدرجة من
اليقظة



ربما... لكني اعتقد مع ذلك ان
هناك كفرة...
وبدأ
انه كان مهتما
انه وصل الى
هدفنا
قبل
اعتراضه
لنا...



في الواقع، الأفضل ان
تنتظر في مكسبك، بانني
عملية التقسيم بالسر ٣٠١
ألين هذا سر؟
يا سيري!
يا سيري!



لأنني في حدسك معك كما سبق
ان قلت... بالتقريب
بمجرد اني انتهي من عملية
التقسيم...
ليكن يا سيري!
انا في زرعك...



لهم... ماذا يريدونني
الوارث... ماذا
تنتظر في...؟

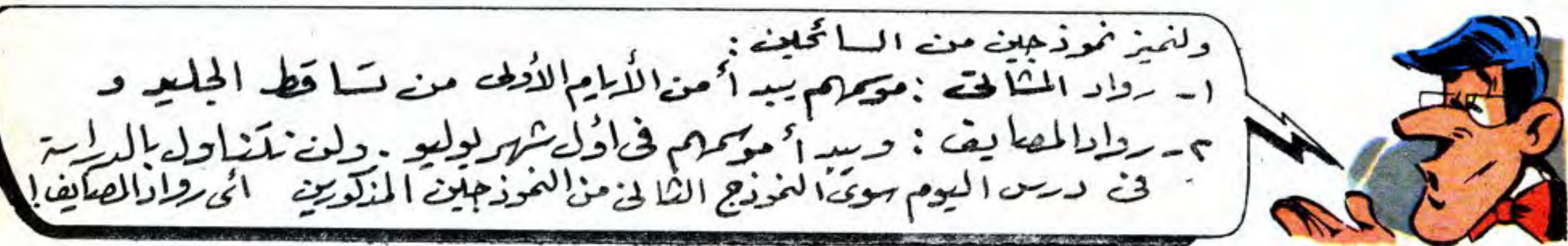
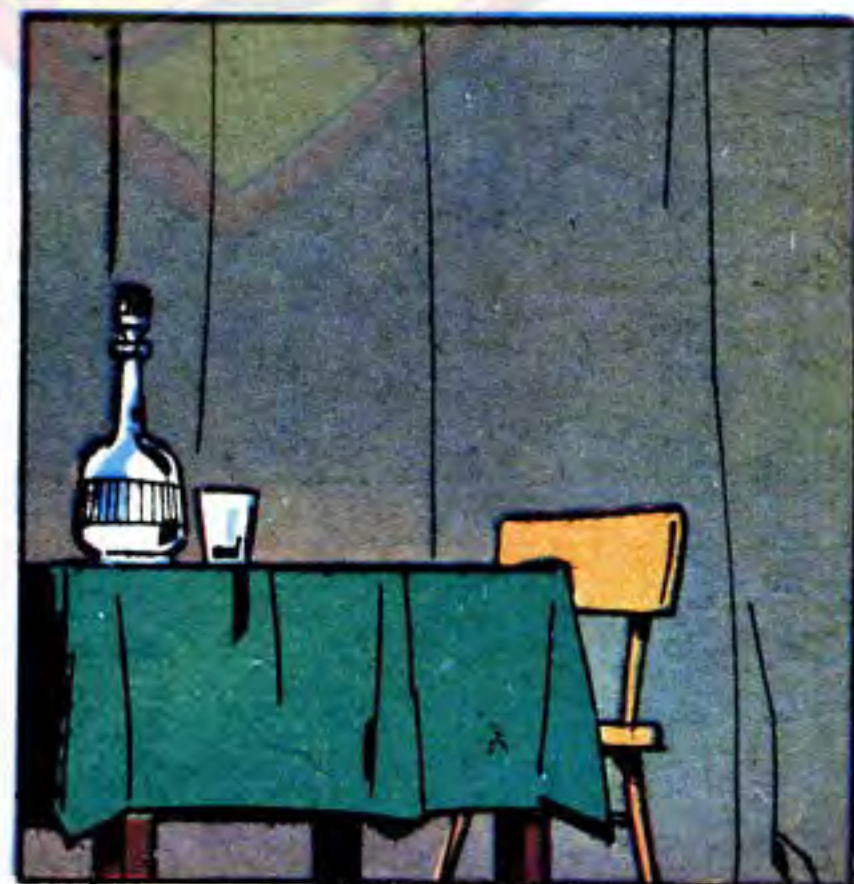


لا!... إذا كان من هذا النوع لذي
فنيته في «فلندا» فليس عندي
اي استعداد!
انني مقد...
بحورك!



والآن يا «سالي»؟
... ما قولك؟... لوار
هو رأس زافري بالانكا
ألين كذلك؟
انه خبير في نوعه...
لكني بيد وانه بعض
عليك شيئا... ربما
اجابة وهيرة؟

الساخ









أما هذا الفوز
فستفوز عليه
بسهولة ويسر

لقد وقع انهيار منذ أربع
سنوات وأخربته من تحت الأرض
فخذوا سنوات قمت برحلة جريّة وفجأة
غرقته إهنية! منذ عامين صدمته بيارتي رجل
مكمن من مماسي الأوتوتوب. في العام الماضي
سقطته بيارتي في هاوية. وهذا العام لم أُنقذ في
مغادرة المنزل لأخطف أكلوا رث
وها أنتم قد رأيتم بأنفسكم.

لا تخزن يا سيد
فأنت رصعة جبهة
أراد الله عليك!



كيف حاله?



في الواقع انني صنعت لهذه الخيم بقية
ويرون ارجاج ابي اننا امكن من خيمك
التي استرنا جاهزة لصنع!



ورغم ما يقال عن أنه لا شيء من طراز "د"
يغلب على جميع الماركات بفضل مهارته
وخداقته الخرافية...

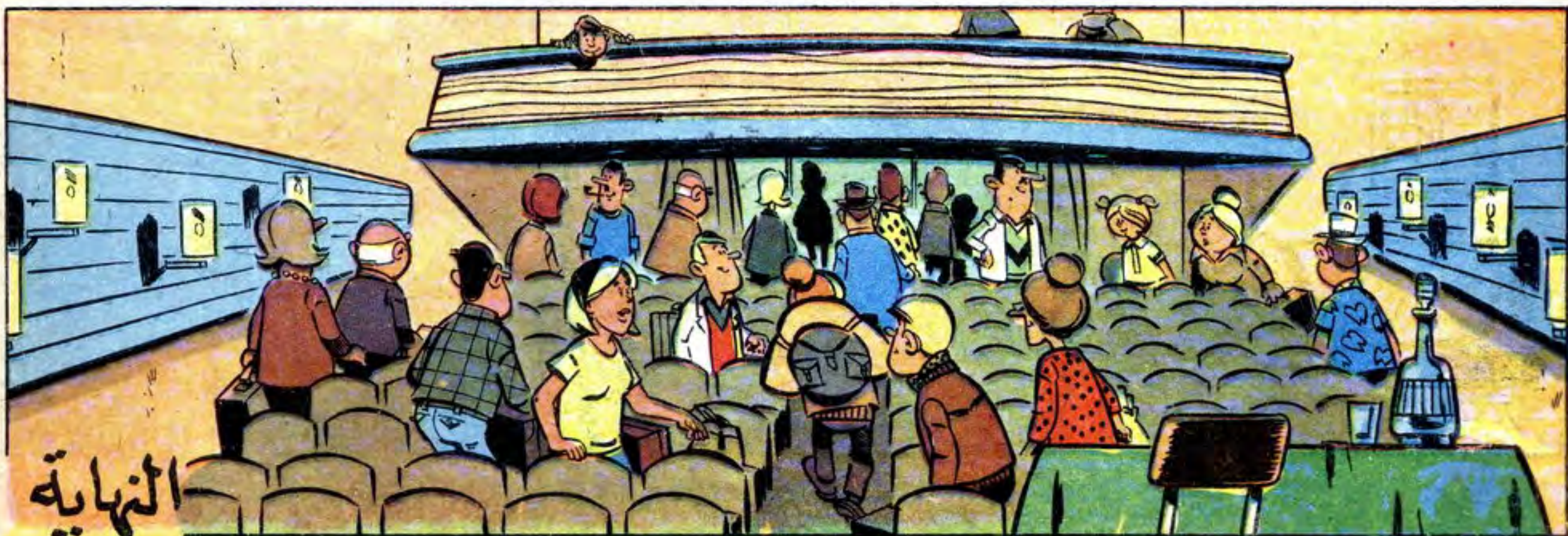


إنه ليس جاطة وليوم جميل!
هيا يا أولادي انحدوا معاً نبتهم
حنا فر!

آه!



هناك لا شيء غير الملزم الذي لا يفعل
شيئاً كالآخرين. ونفاد دائماً الحجة
ما عليه عليه إهانة الفريزي



لاروشفوكو



ولد عام ١٦١٣ وتوفي عام ١٦٨٠ .
 كاتب فرنسي وعالم بالأخلاق . نشأ في
 أسرة أريستقراطية عريقة . وقضى فترة
 شباب متقلبة شارك خلالها في عديد من
 الدسائس والمؤامرات ضد «ريشوليو» بادیء
 الأمر ثم ضد « مازاران » ، وقد ذاع
 صيته ولمع قبل ذلك خلال الحرب
 الإيطالية في فرقة « أوفرنى » حيث كان
 قائداً للمعسكر . وفي عام ١٦٥٦ ،
 بعد أن أصيب إصابة خطيرة في عينه
 سافر إلى باريس واليأس والغضب
 يملكانه . وهناك انغمس ، ابتداء من
 ذلك الوقت في الحياة الدنيوية ، وأصبح
 من أكثر الشخصيات المرغوب فيها في
 المجالس الأدبية ، وربطته « بمدام دي
 سيثنيه » و « مدام دي سابلية » و « مدام
 دي لا فايت » صداقة قوية . وقد شجع
 هذه الأخيرة وغمرها بالنصائح عند
 كتابتها لقصتها المشهورة « لا پرينسيس
 دي كلاف » . وإلى جانب بريق اسمه
 وشهرته بنشاطه السياسي ذاع صيت
 «لاروشفوكو» بعد نشر مؤلفه «الذكريات»
 عام ١٦٦٢ وخاصة «الحكم» عام ١٦٦٤
 - ١٦٧٨ والتي بفضلها شجعته الأكاديمية
 إلا أنه رفض دخولها . وجدير بالذكر أنه
 يستخدم أسلوباً موجزاً في تحليله للإنسان
 وتصرفاته التي ينظر إليها نظرة تشاؤمية ،
 فهو يرى أن معظم أفعاله تكون
 بدافع الأنانية وحب الذات ، ومحدداً
 مزايا الإنسان وعيوبه . . .



بيتهوفن

منذ نحو ٢٠٠ سنة مضت في يوم ١٦ ديسمبر ١٧٧٠ ، ولد واحد من أفضل وأشهر مؤلفي الموسيقى والنغم ألا وهو : لودفيج فان بيتهوفن .

ولد في بيت متواضع : كانت أسرة بيتهوفن فقيرة وينتمي أغلب أفرادها إلى دنيا الموسيقى . فوالده كان يحترف الغناء الديني في أبروشية مدينة كولن . وهكذا نشأ لودفيج الصغير متأثراً بهذا الجو الفني ، وعن والده تلقى دروسه الموسيقية الأولى ثم تقدم سريعاً . تعلم أن يعزف الحارب والكمان والبيان . وفي عام ١٧٨٧ زار فينا ، وكانت وقتئذ مدينة الموسيقى العالمية الأولى ، حيث أسعده الحظ لأن يتقابل مع ولفجانج آمادوس موزار ، الذي كانوا يعتبرونه أعظم ملحن في عصره .

وسرعان ما ملح موزار - أثناء دروسه الأولى في التكوين الموسيقي لبيتهوفن - مخائل الموهبة في تلميذه الصغير . حتى أنه قال مرة مشيراً إليه لمن حوله (انتبهوا إليه جيداً . . لأنه سيجعل الدنيا كلها تتحدث عنه) .

وفي عام ١٧٩٢ عاد بيتهوفن من جديد إلى فينا ، حيث ظل فيها بقية حياته . ولفترة محدودة درس فيها على مؤلف معروف جداً هو : جوزيف هايدن . وسرعان ما اشتهر كمؤلف وعازف بيان .

وبالرغم من نجاحه المبكر ، فإن القدر لم يهب بيتهوفن حياة سعيدة فيما بعد . ففي تلك الأيام كانت الحفلات الموسيقية العامة قليلة والموسيقى المطبوعة نادرة ، وكان من

الصعب جداً على ملحن أن يتعيش من فنه ، إلا إذا استطاع أن يصبح ذا منصب ثابت ملتحقاً في خدمة بيت أوربي عريق أرستقراطي النزعة .

بيتهوفن ، الذي لم تعود نشأته أن يكون في خدمة أحد لم يتمكن بالطبع من أن يحصل على مثل هذا المنصب .

ولهذا اعتمد في حياته على قلة من هواة الموسيقى الأغنياء المعجبين بفنه . ولما كان عصبي المزاج ، فقد كانت حياته قلقة ، فكثيراً ما كان ينتقل من مسكن إلى آخر ، وكثيراً ما كان يتشاحن مع أصدقائه . كما كان سيء الحظ في الحب ، ولما لم يتزوج ، فإنه ولاشك لم يتمتع لحظة بهناء البيت والأسرة .

إصابته بالصمم :

ولكن المأساة الحقيقية التي ألت بيتهوفن هي إصابة أذنيه بالصمم ، الذي بدأ يزحف إليهما بشدة وله من العمر ٣٠ سنة . ثم أخذ يتزايد مع سنوات حياته لدرجة أنه أصيب بالصمم كلية في آخرها ، ولفترة توقف عن التأليف الموسيقي . . وخلاها عاش في عز وفقر مدقع . . يائساً من الاستماع إلى عزف أصابعه على البيان .

ولكن بيتهوفن ، لم يكن الرجل الذي يتقبل الهزيمة . ولهذا انصرف كلية عما يحيط به ، وكرس حياته للموسيقى تماماً . وقد أنتج خلال سنواته الأخيرة بعضاً من أحسن أعماله . وقد توفي في عام ١٨٢٧ وله من العمر ٥٦ سنة .

موسيقاه :

قدمت الحياة لبيتهوفن أسوأ ما فيها . إننا نشعر — من خلال موسيقاه — كيف كان يجاهد ضد مشاكل وعقبات مروعة . إنه لم يحب رجاؤه في الأمل ودائماً نجده لاهثاً منتصراً آخر الأمر . كما أن أنغامه تجعلنا نحس بأن مشاكلنا تظهر ضئيلة جداً ومحاولاتنا للتغلب عليها تبدو وكأنها جد واهنة .

إنه نشأ في عصر كان فيه أهل أوروبا قد بدأوا يثرون ضد الطغاة من حكامهم . وكان

بيتهوفن ، يؤمن أن على كل الرجال أن يحاربوا ليصبحوا أحراراً . ولهذا كتب كثيراً من نغم موسيقاه يمجّد البطولة والحرية ، معبراً عنهما . حتى أن سيمفونيته الثالثة المعروفة بالـ « أرويكّا » أو « بالبطولة » ، كان قد فكر



في أن يهديها إلى نابليون ، الذي اعتقد أنه يحارب من أجل الحرية . ولكن عندما سمع أن نابليون قد نصب نفسه إمبراطوراً لفرنسا اعتصر مرارة وخيبة أمل هائلاً : « الآن أصبح مجرد رجل ! » ثم مزق الصفحة الأولى التي كانت تحمل عنوان السيمفونية وقذف بها إلى الأرض .

وإذا ما سمعنا أعمال بيتهوفن ، فربما سنجد من أحسنها وأشهرها : سيمفونيته الخامسة التي اشتهرت بإيقاعاتها الأربعة الأولى ، والتي وصفها المؤلف نفسه بأنها تبدو له وكأنها « القدر يقرع الباب » كما أن سيمفونيته الريفية « باستورال » جميلة تأثر فيها بالريف النمساوي . ولكن لنستمع إلى بيتهوفن ، في قمة سعادة نفسه وانسراح قلبه ، أنصت إلى سيمفونيته الأولى والثامنة .

لكن أغلب ما لحنه بيتهوفن في أواخر أيامه لم يكن شعبياً في حياته ، لأنه في سبيل التعبير عن أفكاره النبيلة كان عليه أن يتفادى ، بل يحطم كثيراً من قواعد عرف النغم المقبول . فعلى سبيل المثال ، في سيمفونيته « التاسعة » أو « سيمفونية الكورال » وجد بيتهوفن أن الأوركسترا لوحده عاجز عن كل التعبير الذي يتخيله . ولهذا فإنه أضاف إلى الحركة أو الفاصل الأخير الكورس الفخم كي يغني كلمات عن : شيلر . وكان هذا بدعة ، ذلك أنه جمع أصوات بشرية للكورس مع السيمفونية . ولم يكن هذا مألوفاً من قبل . وقد كتب بيتهوفن أوبرا واحدة هي : « فيدليو » . وهي تحكي قصة زوجة وفيه لزوجها المسجون ظلماً وهي تجاهد لتطلق سراحه . وفيها نجد بيتهوفن لا يقيد نفسه فقط بالقواعد الموسيقية المألوفة ، فكثير من أغانيه كانت أطول وأكثر تعقيداً لما كان متبعاً في الأوبرا حينذاك .

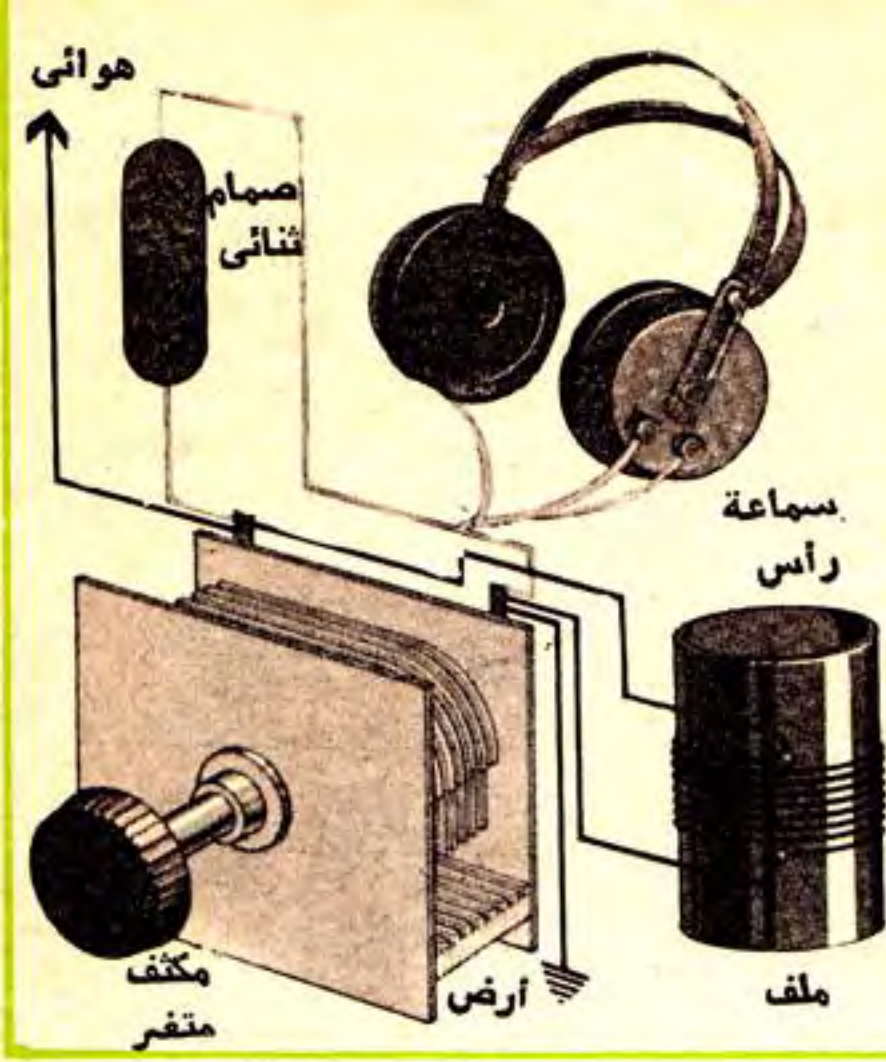
وبهذا الأسلوب أرسى بيتهوفن ألواناً جديدة من النغم والتصرف الموسيقي والأوبرالي ، اقتنى أثره كثير من المؤلفين الذين جاءوا من بعده .

العلوم...

والحياة

الراديو

جهاز استقبال (راديو) بسيط . يلتقط هوائى الاستقبال الإشارة المرسله من محطة الإرسال وتوالفها بواسطة الدائرة التى تحتوى على المكثف المتغير والملف . ثم تمر الإشارة خلال الصمام الثنائى التى تعدل الإشارة بحيث تصل كصوت فى سماعة الرأس .



وهناك نوعان من موجات الراديو . فالموجة الأرضية Ground wave يمكنها أن تتبع تقوس الكرة الأرضية لمسافة قصيرة تبلغ حوالى ٣٥٠ كيلومتراً . لذلك لا يمكن استعمال الموجات الأرضية فى نقل موجات الراديو بين الدول البعيدة ، أو حتى بين المدن التى تفصلها مسافات بعيدة فى نفس الدولة . ويمكن جعل موجات الراديو تنتقل مسافات أكبر من ذلك بكثير عن طريق انعكاسها على طبقة مشحونة كهربائياً فى الغلاف الجوى ، وهذه الطبقة تسمى « الأيونوسفير » Ionosphere ، وهى على ارتفاع ٨٠ كيلو متراً فوق الأرض . وموجات الراديو المنعكسة تسمى « موجات سماوية » Sky waves .

وعند إرسال موجات الراديو قصيرة الموجة ، فإنها تنعكس على طبقة الأيونوسفير ، ويمكن أن تستقبلها أجهزة الراديو التى تبعد مئات الكيلو مترات عن محطة الإرسال . وهذه الموجات يمكنها أن ترتد ثانية إلى الأيونوسفير وأن تنعكس عائدة إلى الأرض المرة تلو المرة فى مجموعة متتالية من الارتدادات أو « التفويجات » Skips . وهذه هى الكيفية التى تسمع بها إذاعة القاهرة ، مثلاً ، فى الفلبين .

ولا تنعكس جميع الموجات السماوية بواسطة الأيونوسفير . فبعض موجات التردد العالى (الأطوال الموجية القصيرة) تخترق طبقة الأيونوسفير إلى الفضاء الخارجى . وعند إرسال موجات الراديو القصيرة على مسافات عظيمة ، فيجب أن تنعكس إلى الأرض صناعياً بواسطة أقمار صناعية للاتصالات اللاسلكية . كذلك فعند إذاعة برنامج تليفزيونى على مسافة عظيمة ، يستعمل قرص صناعى لعكس الموجات ذات التردد العالى .

ولو كانت طبقة الأيونوسفير تعكس كل الأطوال الموجية لكان من المستحيل التخاطب لاسلكياً مع رواد الفضاء الخارجى ، ولما كان هناك مجال للفلك الراديوى إذا لم تتمكن موجات الراديو المنبعثة من النجوم البعيدة من المرور خلال الغلاف الجوى للأرض .

ونحن نعرف قيمة الراديو فى إذاعة البرامج والموسيقى وتزويدنا بالمعلومات ، وبالإضافة إلى ذلك فإن له فائدة عظيمة فى الاتصالات اللاسلكية ثنائية الاتجاه بين الطائرات وأبراج المراقبة ، وكذلك بين السفن والمحطات الأرضية .

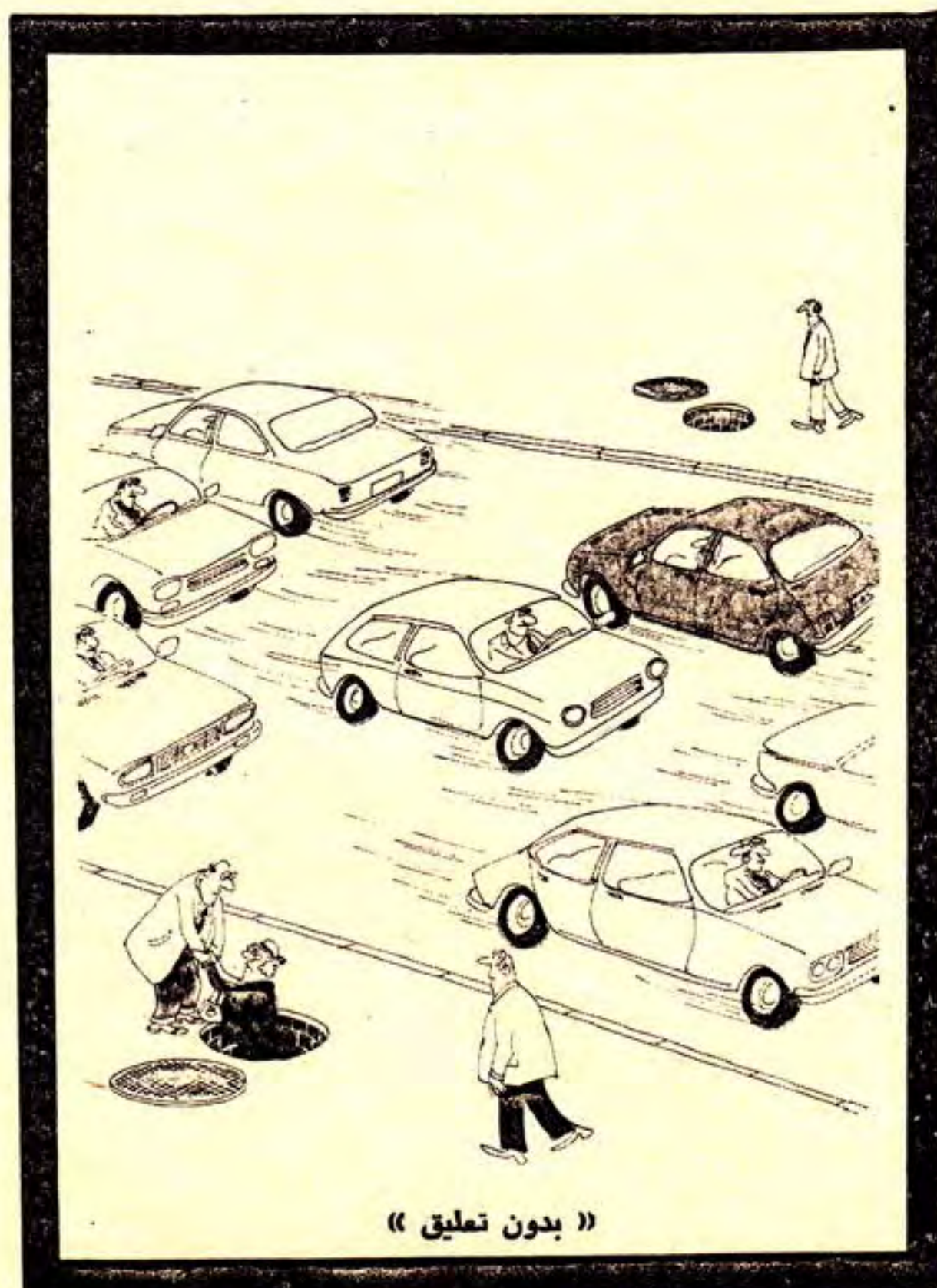
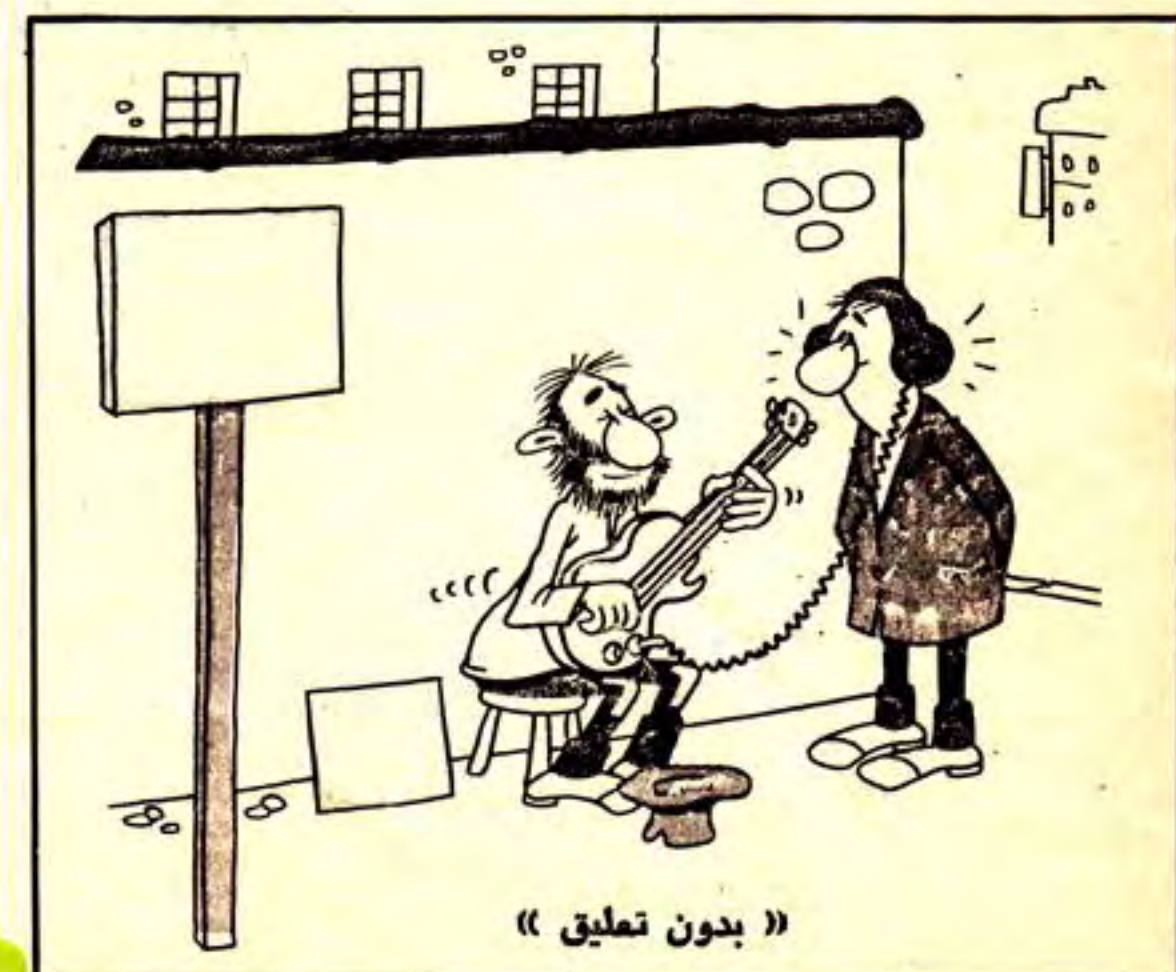
فى كل ساعة من ساعات الليل والنهار ، وفى جميع أنحاء الكرة الأرضية ، تنتقل ملايين من موجات الراديو بسرعة الضوء ، أى بسرعة ٣٠٠ مليون متر فى الثانية . ولكى نتمكن من سماعها لا بد أن يكون لدينا جهاز استقبال (راديو) ، يحول الإشارات الكهربائية التى يلتقطها هوائى الاستقبال (الإيرىال) إلى أصوات يمكننا أن نسمعها عن طريق مكبر للصوت . ويمكن نقل موجات الراديو (الموجات اللاسلكية) على عدة ترددات أو أطوال موجية مختلفة .

ولم تكن الموسيقى والأصوات هى أول ما نقل بواسطة الراديو . فقبل اختراع الميكروفون (الذى يحول موجات الصوت إلى موجات كهربائية) ، والصمام الإلكترونى ، كان الإرسال اللاسلكى يتكون من مجموعة من النقط والشرط تمثل فى كود « مورس » الحروف الهجائية .

جوجليمو ماركونى (١٨٧٤ - ١٩٣٧) المهندس الكهربائى الإيطالى الذى اخترع التلغراف اللاسلكى فى عام ١٨٩٦ . وتمكن فى عام ١٩٠١ من إرسال إشارة لاسلكية عبر المحيط الأطلنطى . وقد منح جائزة نوبل للفيزياء عام ١٩٠٩ .



فكاهات





اعلان عن أول معرض دولي للسيارات
عام ١٨٩٨ في حديقة التوليري بباريس

٢ أول معرض دولي للسيارات ١٨٩٨

عالم السيارات

كان المعرض الدولي الأول للسيارات ، الذي أقيم في حديقة التوليري بباريس عام ١٨٩٨ ، مقسماً إلى قسمين رئيسيين ، القسم الأول لمحركات السيارات ولوازمها والقسم الثاني للسيارات ذاتها ، ولعلنا نتعجب عندما نعلم أنه في هذا التاريخ المبكر لتطور السيارة ، كان هناك في هذا القسم الثاني سيارات كهربائية ، وسيارات تعمل بالبخار وسيارات تعمل بالبنزين .

كانت السيارات الكهربائية معروضة على اليمين وعلى اليسار عند الدخول إلى الخيمة الأولى من خيام المعرض . ولقد عرض المخترع الفرنسي « جانتو » ست سيارات كهربائية ، بعضها بأربعة مقاعد والبعض الآخر بمقعدين ، وكانت إحداها مزودة بسقف متحرك لتغطية السيارة أو كشفها بطريقة تلقائية . كما عرض سيارة تاكسي لقيت إعجاب الجميع لأصالة شكلها وتكوينها المبتكر ، مما جعل أحد الصحفيين يعلق عليها في صحيفة « الفيجارو » بقوله : « إنها السيارة الوحيدة التي لا يلزم

أمامها حصان » . ولقد بلغ من إعجاب الإنجليز بها أن تعاقدوا على توريد ٥٠ سيارة منها دفعة واحدة إلى إنجلترا . وعرضت أيضاً سيارات كهربائية أخرى ممتازة ، نجح البعض منها في قطع مسافة ١٠٠ كيلو متر دون حاجة إلى إعادة شحن بطارياتها . وبالرغم من أن السيارات التي تعمل بالبنزين كانت هي المسيطرة على صناعة السيارات الناشئة - فلقد كان سبعون في المائة من السيارات المعروضة تعمل بالبنزين - إلا أنه كان من الواضح أن السيارات الكهربائية لن تتخلى عن مكانتها وأنها ستكون دائماً موضع اهتمام مطوري السيارات . ولقد عرضت سيارة كهربائية مزودة بموتور قدرته ٥ أحصنة يستمدّها من ٤٤ خلية كهربائية ، أوضحت للزوار أن السيارات الكهربائية هي أفضل وسيلة للنقل داخل المدن الكبرى . وتكهن أحد خبراء السيارات في مجلة « الالتراسيون » بأنه « عندما يصبح في الإمكان إعادة شحن البطاريات على طول الطرق ، أو عندما

يتم اختراع مولد كهربائي عملي ، فإن محرك البنزين سيتراجع أمام الكهرباء ، كما هي الحال في إضاءة باريس » .

أما البخار فقد كان واضحاً أنه لن يلعب دوراً هاماً في صناعة السيارات ، مكتفياً بدوره الرائد في صناعة قاطرات السكك الحديدية والمركبات الصناعية والزراعية . ومع ذلك فقد اجتذبت الحافلة البخارية « لا پاولين » التي عرضها دي ديون وبوتون عدداً كبيراً من الزوار ، وعلق عليها أحد الصحفيين بقوله : « بالرغم من وزنها الذي يبلغ ٥ أطنان ، والماء الذي يلزمها كل ٣٥ كيلو متراً ، والفحم الذي يلوث الجو بدخانها ، فإنها رشيقة وعملية بمقاعدها الأربع والعشرين وحيزها الفسيح لإيداع الحقائب » .

كانت السيارات التي تعمل بالبنزين هي التي تغطي غالبية مساحة المعرض . وكان واضحاً أنها متفوقة على كل السيارات الأخرى . ومن الطريف أن كافة البقالين في فرنسا كانوا يبيعون صفائح بنزين سعة

٤٠ متراً . وكانت هذه السيارة الثقيلة ، التي يبلغ وزنها طنين ، قد قطعت الطريق المزدحم من باريس حتى فرساي في ساعة واحدة وسبع دقائق . ولم تسلم مناسبة المعرض من الإنتقادات المرة التي وجهها بعض المعارضين لانتشار السيارات . فلقد ظل الصحفي جول كلارتي ينشر المقال تلو المقال مهاجماً « هذا الحيوان الشرس الذي لا يعرضنا فقط للخطر ، بل ويتسم بالقبح التام » . وقال في أحد مقالاته : « أليس الحصان هو أجمل زينة للمركبة ؟ إنها تبدو بدونه مضحكة وناقصة » . وذكر في مقال آخر : « إن الخطر موجود في كل مكان . وعلى السائر أن يفتح عينيه جيداً لأن سائق السيارة هو عدوه الحقيقي وخصمه اللدود . إن السائقين يدهسون الناس في كل لحظة . . . »

ووجه الكاتب هيجيه لورو خطاباً مفتوحاً في الصحف إلى مدير الشرطة أعلن فيه أنه سيتسلح بمسدس يطلقه فوراً على أى سائق يصيب أحداً من أفراد أسرته بأى أذى - « إنها مسألة دفاع شرعى عن النفس . إذا دهستني فسأحرقك . هذا هو الأمر في منتهى البساطة ! » .

٥ لترات لتكوين السيارات ، وكانت هذه هى الطريقة الوحيدة المعروفة وقتئذ لتزويد السيارات بالوقود . من أجمل سيارات البنزين التي شوهدت في المعرض تلك التي عرضها پنهارد وليفا سور ، وكانت عربة لنقل البريد . وسيارات روشيه التي كان يقال أنها أكثر السيارات تحملاً ومثانة . وسيارات بوليه المزودة بمحركات ذات قدرة ٣ أحصنة وعرض ديليجيون سيارة مزودة بمحرك ١٠ أحصنة ، وتوجد في مقدمتها رياش متحركة لتوجيه الهواء البارد أو الساخن إلى داخل السيارة . وكان رينيه دى كنايف فخوراً بسيارة السباق التي عرضها . إذ كانت مزودة بمحرك ذى اسطوانتين وقدرته ٧ أحصنة ، وكان قد قطع بها المسافة من باريس إلى بوردو ، وطولها ٥٩٠ كيلو متراً ، في ١٥ ساعة .

كانت بعض سيارات البنزين المعروضة تشتمل على أفكار متقدمة ثبت أنها ستطبق في سيارات المستقبل . فلقد عرض البارون دى ديتريش سيارة مزودة بسير لنقل الحركة الدورانية ، وبتروس لتغيير السرعات . وتنبأ المعلقون بأنها السيارة التي ستستخدمها كل أسرة للرحلات الطويلة ، حيث « سيصل ركبها بعد قطع مسافة ١٥٠ كيلومتراً وهم في راحة تامة ، وبنفس النظافة والأناقة والسلامة التي بدأوا بها رحلتهم » .

وكانت معروضات « پيجو » تتألق في رونق أخاذ . فلقد أنتجت مصانعها الشهيرة في « أودينكور » موديلات عديدة ، منها سيارات ركوب ، وأوتوبيس ، وسيارات ثقيلة ، وسيارات خفيفة ، واستيشن واجن ، وسيارات سباق ، وسيارات مصممة خصيصاً للسيدات ليقرن بقيادتها من مقعد فخم مريح وغيرها من الموديلات الرائدة في صناعة السيارات .

ولفت أنظار زوار المعرض سيارة إطفاء مزودة بمحرك قدرته ٢٠ حصاناً ، وتدفع المياه بمعدل ١٠٠٠ لتر في الدقيقة إلى إرتفاع



رسم منشور في الصفحة الأولى من مجلة الأليستراسيون ، عدد ٢٧ أغسطس ١٨٩٨ ، ويعطى انطباعاً عن السائق ومساعدته وكأنهما من قطاع الطرق .

الصيف يبدأ معنا هنا...



مع هذا الحر الشديد لابد من حماية عينيك بنظارة شمس مناسبة . وإليك ثلاثة نماذج لما يجب أن ترتديه هذا الصيف . وكلها تشترك في الحجم الكبير نوعاً ، في نقاوة الزجاج وصفائه ، في مناسبتها لشكل الوجه وتسريحة الشعر .



\$12

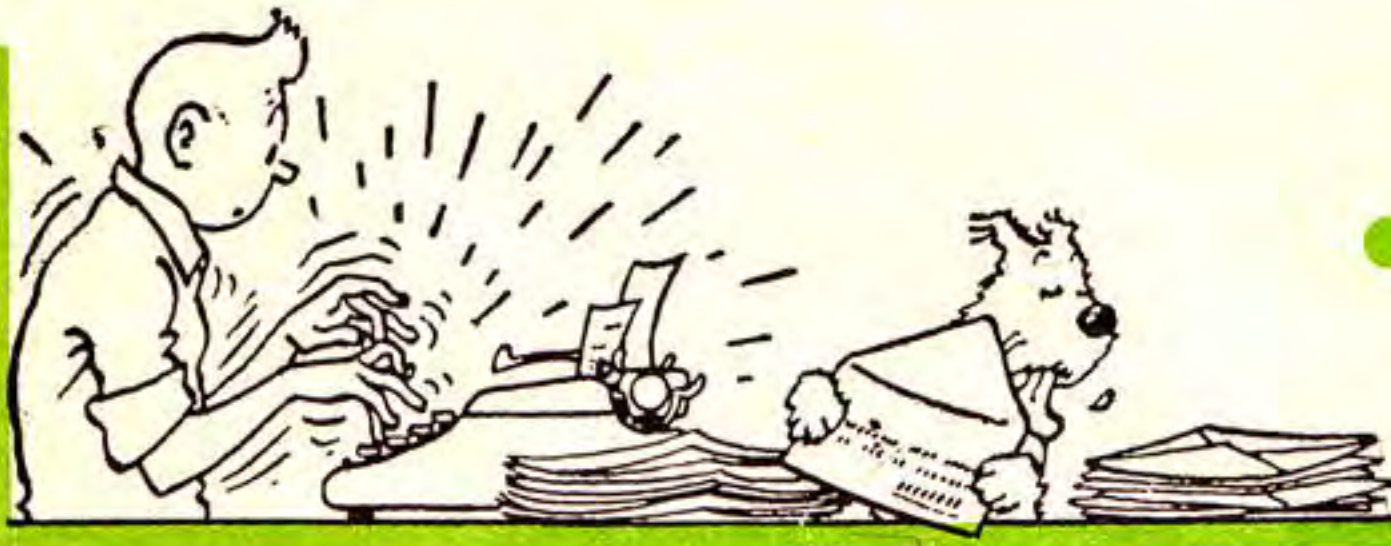


والملايس في هذا الصيف أيضاً اختلفت كثيراً عن الأعوام الماضية . فهي بعيدة عن الجسم بحيث تتيح له حرية الحركة بالإضافة إلى السماح للهواء بالمرور خلاله لترطيب الجسم .

١- إلى أعلى : فستان يتسع كثيراً من أعلى حتى تلتصق الأكمام بالوسط - من قماش القطن المقلم .

٢- فستان من قماش القطن : مربعات أبيض ، أخضر ، له حزام عريض من الجلد - الصدر والأكمام متسعين ، والفستان قطعة واحدة بدون وسط .

٣- صدر ضخم الاتساع - لا فاصل بين الأكمام والصدر - الجوفلة مزمومة بكشكشة غزيرة حول الوسط - القماش من اللون الورد الهاديء كألوان الباستيل وهو من القطن الخالص .



ردود خاصة

صديق المجلة : محمد ماهر محمد باهى - القاهرة - الزيتون يبدو أن هذه أول مرة ترسل المجلة - وأول مرة تكتب فيها الزجل كذلك . . . ولا إيه ؟

الصديق : محمد جابر إبراهيم (السن ١٢) الرقازيق مع إعجابي الشديد بالعناية الفائقة التي قمت بتنفيذ قصتك بها . إلا أن الرسم بالألوان لن يكون واضحاً عند تصويره للمجلة أشكرك على ما قمت به من مجهود . وأرجو تكرار المحاولة بالخبر الصيغ وبدون ألوان . . .

أرسلت لنا الصديقة : زينات على سالم السخاوى (الاسكندرية) قصيدة بعنوان نريد السلام .

شعورك طيب والمعاني حماسية وجميلة ولكن الشعر يلزمه أشياء كثيرة غير الشعور الطيب والحماس . . . نشكرك .

للمراسلة :

الاسم : طارق مصطفى سليم (السن ١٦)

الهواية : المراسلة - كرة القدم - القراءة

العنوان : ١٤ شارع شمليون شقة ١٨

الأزاريطة - الاسكندرية - مصر

ملحوظة : المراسلة للجنسين بالعربية والفرنسية .

الاسم : أحمد أحمد مسعد ديون (السن ١٦)

الهواية : الكتابة - القراءة - المراسلة

العنوان : شارع صفية زغلول والمشرق -

ملك كامل فهمم الدور الخامس شقة ١٠ بور سعيد

الاسم : سمير بلوكباشي (السن ١٤ عاماً)

الهواية : المراسلة وجمع الطوابع وكرة السلة

الصف : التاسع .

العنوان : دمشق - جوبر آخر موقف الباحي .

موقف علوش - بناء محمود على الكمشة .

منزل رقم ٦ .

غرائب من العالم

من كان أطول رجل في العالم ؟ إن الإجابة على هذا السؤال ليست سهلة على ما يبدو إذ أن هناك عشرات العمالقة المرشحين لاحتلال هذا اللقب ، كما أن كثيراً من الأرقام التي أعطيت كانت مبالغاً فيها .

فثلاً أكد الكثيرون أن طول الهولندي دانييل كانيوس (١٧١٤ - ١٧٤٥) بلغ ٢٨٣ سنتيمتراً لكن الوقائع والأبحاث أثبتت أن طوله كان ٢٢٢ سنتيمتراً فقط .

وفي العصر الحديث يتفق العلماء في أكثر دول العالم على أن أطول الرجال هو الأمريكي روبرت بيرشينغ أودولو الذي ولد في ٢٢ شباط عام ١٩٢٢ وكان عند ولادته طفلاً عادياً بطول ووزن معتدلين لكن ما أن بلغ الخامسة من عمره حتى وصل طوله إلى ١٦٢,٥ سنتيمتر ،

وعندما بلغ العاشرة كان طوله قد أصبح ١٩٣ سنتيمتراً . مات أودولو وله من العمر اثنان وعشرون عاماً وقد بلغت قامته آنذاك ٢٧٢ سنتيمتراً أما وزنه فبلغ ٢٢٢,٧ كيلو غراماً .

ويأتى بعد أودولو أربعة عمالقة هم بالترتيب سعيد محمد غازي (١٩٠٩ - ١٩٤١) من الإسكندرية ويبلغ طوله ٢٦٩ سنتيمتراً .

جون كيلور (ولد عام ١٩٣٢) أمريكي ويبلغ طوله ٢٦٣ سنتيمتراً .

دون كيلر (ولد عام ١٩٢٦) أمريكي ويبلغ طوله ٢٤٩ سنتيمتراً .

مانيو مولدريتي (١٩٠٩ - ١٩٦٣) من هلسنكي ويبلغ طوله ٢٤٧ سنتيمتراً .

أما النساء فإنها تتخلف قليلاً عن الرجال في هذا المضمار . وقد اعتبرت اليونانية داسيليكي كاليندي (١٨٨٢ - ١٩٠٤) أطول امرأة في زمانها إذ بلغ طولها ٢٣٠ سنتيمتراً . أما أطول امرأة في عصرنا الحالى فهي الأمريكية دولوريس إيني بالارد (ولدت عام ١٩٤٦) .

ففي عام ١٩٦١ بلغ طولها متران ، وبعد ثلاث سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي

سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي

سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي

سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي

سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي

سنوات ازداد طولها بمقدار ٣٦ سنتيمتراً وفي



صورة أطول انسان في العالم وهو: ما خنوف

شهر أيار عام ١٩٦٩ بلغ طول قامتها ٢٢٨ سنتيمتراً ومن المؤكد أنها إذا ما استمرت الحال على هذا الشكل ستحطم الرقم القياسي المسجل باسم اليونانية واسيليكي .

ولنعد الآن إلى روبرت أودولو ولنتساءل أكان حقاً أطول رجل في العالم ؟ لقد ذكر عالم الأحياء الفرنسي جان روستان في كتابه «الحياة» أنه في آذار عام ١٩٠٥ وصل إلى باريس عملاقاً روسي اسمه ماخنوف بلغ طوله ٢٨٥ سنتيمتراً ووزنه ١٨٢ كيلو غراماً ويصل طول كفه إلى ٣٢ سنتيمتراً وطول قدمه إلى ٥١ سم .

(صاحب الصورة) . فإذا كان هذا واقعياً فإن ماخنوف يكون صاحب الرقم القياسي لأطول رجال العالم .

سورية - جبلة - شارع الميناء - عبد الرحمن نعنوع ومن فضله إلى أنس نعنوع

الهواية : المراسلة - المطالعة - جمع الطوابع

وشكراً إلى الدكتور محمد فؤاد إبراهيم المحترم

هذه صورة أطول إنسان في العالم وهو ماخنوف

من قراءات الصديق أنس نعنوع - سورية

من قراءات الصديق أنس نعنوع - سورية

من قراءات الصديق أنس نعنوع - سورية

من قراءات الصديق أنس نعنوع - سورية

ماجلان يجتاز المحيط الهادى

« . . . يوم الأربعاء ٢٨ تشرين الثانى اجتزنا مضيقاً لندخل البحر الكبير الذى سميناه فيما بعد المحيط الهادى ، حيث أبحرنا ثلاثة أشهر ، وعشرين يوماً دون أن نذوق طعاماً طازجاً ، والخبز الذى كنا نأكله لم يكن خبزاً بل غباراً ممزوجاً بالديدان التى اتهمت ما وجدته ، وكان علاوة على ذلك مشبعاً ببول الفئران الذى أكسبه عفونة لا تطاق . والماء الذى كنا مضطرين لشربه كان أيضاً نتناً وعفنًا ، وكنا نرغمين لسكى لا نموت جوعاً ، على أكل قطعة من جلد البقر الذى غلفنا به السارية الكبيرة لمنع الحبال من التآكل باحتكاكها بالخشب . . . »

ولم يكن هذا كل شيء . فشقاؤنا الأكبر هو إصابتنا بنوع من المرض انتفخت به اللثات حتى غطت الأسنان . والذين أصيبوا بهذا المرض كانوا عاجزين عن تناول أى طعام ومات منهم تسعة عشر شخصاً . . . »

بيننا فيتا صديق ماجلان ورفيقه فى رحلته هذا ما اخترته إلى باب مواهب وهوايات الذى أتمنى أن أكون من أصداقائه الدائمين . . .

الصديق : عبد الرحمن مزكى - سوريا - حلب

هل تعلم

• أن المحيط الهادى هو أكبر المحيطات جميعاً ويشغل نصف مساحة الكرة الأرضية تقريباً ومساحته تكفى لتغطية القارات والجزر كلها ويبقى بعد ذلك جزء كبير منه .

• أن المحيط الهادى تكبر مساحته على مساحة المحيطين الأطلسى والهندي معاً .

• أن المحيط الأطلسى أطول المحيطات جميعاً وهو يلى المحيط الهادى فى المساحة .

• أن المحيط الهندى هو أعرض المحيطات جميعاً وهو أصغرها مساحة .

أرسلها صديق المجلة : رافت صموئيل فارس - سوهاج



أضحك تضحك لك الدنيا

بريشة الصديقة : ياسمين نبيل علام - الاسكندرية



نغم: بريشة الصديقة غادة مخزوم حمص - سوريا - السن ١٤ سنة

ماذا تعرف عن النملة

إنك رأيت النملة، رأيتها وحدها ، أو مع سرب من أسرابها . فهل فكرت فى حياة النملة ؟ وهل عرفت كيف تنظم عيشتها ؟ إن النملة حشرة عجيبة ، صغيرة الجسم خفيفة الحركة لها ست أرجل تمكنها من السير ، والتسلق والهبوط . ويعرف عنها الناس كثير من الصفات الجميلة . يعرفون أنها مدبرة ، تخزن من القوت فى الشتاء ما تحتاج إليه فى الصيف : ولهذا يقولون عن الشخص الحريص الذى ينظم حياته : إنه مثل النملة ويعرفون عنها أيضاً أنها تقصر . ولا تياس : إنهزم أحد القواد فى معركة . وجلس إلى جانب صخرة كبيرة وهو حزين لا يدرى ما يفعل . ورفع رأسه فوجد نملة تحاول أن تتسلق الصخرة ولكنها تقع ، وتعود فتقع ثم تعود ولا تياس . فقال فى نفسه : لماذا لا أكون مثل هذه النملة ؟ ورجع فجمع جنوده ونظم جيشه وحارب وانتصر . وتحت الأرض حجرات متعددة بعضها فوق بعض ، ومساكن متجاورة وكأنها قرية سكنية ويصنع النمل طرقاً متعددة حتى تخفى مساكن النمل . ونمل الحراسة كبير . وحين ينتقل النمل أو يبني مستعمرات جديدة يأخذ من النباتات الفطرية التى تنمو فوق كومات الرمل التى يخرجها من تحت الأرض عند بناء مستعمراته يأخذ من هذا النبات ليزرعه فى المستقبل .

صديق المجلة الدائم : سامى حنا ميخائيل . شبرا - القاهرة

ماذا تعرف عن نجم البحر :

بديع المنظر له خمسة أصابع وردية اللون ولكل إصبع ميزاب ممتلئ بأنابيب دقيقة تتحرك وتلوى . وإذا قطعت نجم البحر إلى خمسة أجزاء متساوية ورميتها فى البحر فإن كل جزء يستطيع أن ينمو إلى نجم بحر جديد .

المرسل : صديق المجلة : رافت صموئيل فارس - سوهاج



١١

الأيام الأخيرة

لسنغا فورية

برعاية أكثر من مائة طفل مريض ومن ضحايا الحرب .

وفي نفس ذلك اليوم ، نقلت أول قافلة أوروبية تتكون من ٢٠٠٠ رجل و ٣٠٠٠ سيدة وطفل إلى منازل مهجورة في كاتونج تقع على بعد عدة كيلو مترات من المدينة وكان ذلك تحت حراسة مشددة ، يتقدم الأسرى سير « شنتون توماس » مرفوع الهامة . واصطف عديد من الآسيويين على حافى الطريق ، النساء تبكين ، والرجال يتزاحمون ليعطوا الفطائر للأسرى وزجاجات المياه .

وقد ظل فريدى وفليب بلوم مع الأطباء والمرضين في سنغافورة ، لمداداة الجرحى حتى نهاية الشهر ، ثم نقل الجميع إلى السجن الحربى بشانجى ، واستمرت هذه العملية عدة أيام .

وفي أوائل شهر مارس نقل الرجال

وفي فجر يوم الإثنين دخلت القوات اليابانية المدينة ، وكان القرار الأول للمتصرين هو استمرار الموظفين البريطانيين في أعمالهم المعتادة .

ولم يحمل الجنود اليابانيون في أن يظهرُوا بأنهم أصبحوا سادة البلاد ، وقد تم إخلاء المستشفى العام خلال أربع وعشرون ساعة لإفساح أماكن للجرحى اليابانيين وكان يبلغ عدد الجرحى المدنيين القادرين على السير نحو ألف شخص اضطروا إلى ترك المستشفى ، بينما نقل نحو ٧٠٠ آخرون بواسطة سيارات الإسعاف إلى مستشفى العلاج النفسى بسنغافورة أما الجرحى العسكريون فقد نقلوا إلى أماكن أخرى متفرقة بسنغافورة .

وفي غضون فترة الحصار قامت طيبة تبلغ من العمر السابعة والأربعون تدعى سيسل ويليامز ، بمساعدة بعض المرضات،





من التغييرات ، إذ ترك اليابانيون بصماتهم عليها ، إلا أن الشهامة الصينية لم تضعف بالبلاد . ومر نحو ثلاثة وعشرين عاماً ولم يتغير ذلك الانطباع فيها . وفي عام ١٩٥٩ منحت بريطانيا الاستقلال لسنغافورة . وأنشأت بها المدارس الجديدة والمباني الحديثة ، واتسعت بشكل ملحوظ . وتغير شكل العلاقات بين الأجناس المختلفة ، وأصبحت ابتداء من ذلك الوقت بلد أسوي . نعم لقد كان سقوط سنغافورة كارثة كبرى بالنسبة للسلاح البريطاني في هذا المكان القوي شبه الأسطوري . لقي آلاف من الرجال والنساء ذوو أجناس وديانات مختلفة ، الموت ، وانهارت أسطورة تفوق البيض . وأصبحت الآن سنغافورة باب آسيا إلى الغرب .

تكن لديهم أية فرصة للفرار من ذلك السجن ، حيث كانوا يعيشون في بؤس شديد . ولم يبد حراس السجن أى اهتمام للمرضى من الأسرى ، مما أدى إلى وفاة كثيرين منهم متأثرون بمرض السكر ، نتيجة فقر الأنسولين إذ كان يرفض اليابانيون توزيعه على من هم في حاجة إليه .

وبدأت تنبت الحضرة داخل السجن وكون الأسرى فيما بينهم مسرحاً وفتحوا مدرسة للأطفال ، وكان الأسويويون ينجحون في التسلل وإدخال قطع من أجهزة الإرسال حتى يتسلى للنساء الاتصال بأزواجهن في المعسكر الثاني وقد اكتشفت السلطات اليابانية ذلك وعاقبت .

وفي يوم الخامس من سبتمبر ١٩٤٥ يوم أفرج عن هؤلاء الأسرى ، وجد هؤلاء مدينة سنغافورة وقد طراً عليها كثير

الذين أرسلوا سلفاً إلى كاتونج إلى سجن شانجي ، وبعد أسبوع تبعهم النساء ٤٠٠ من بينهم الطيبة سيسيل ويليامز .

وكان على هؤلاء الأسرى أن يقطعوا نحو ١١ كيلومتراً سيراً على الأقدام فيما عدا المسنين والمرضى والسيدات الحوامل كان لهم الحق في استخدام وسيلة انتقال .

وقد اقتضى ذلك أكثر من يوم لقطع تلك المسافة ، وعلى بعد خمسون متراً من باب السجن الحربى توقفت القافلة لحظة لتجمع قوتها ، وعلى رأس الأسرى صاحبة سيدة مسنة قائلة : « تشجعوا ، لندخل ونحن ننشد » .

وبدأ شخص ما يردد نغمة معينة وارتفع ٤٠٠ صوت معاً : « ستكون هناك دائماً إنجلترا ، ستحرر إنجلترا » .

وطوال ثلاث سنوات ونصف ، لم يجد الأسرى من يساندتهم إلا الأمل . ولم

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (ونش)

اصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل «مربع الأسرار» ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة «لكلمة السر» .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء «كلمة السر» .

ن	و	ن	ن	ا	د	و	س	ل	ا
ه	ف	ه	ص	ك	ر	ي	م	ه	ب
ر	ر	ر	ر	ه	ل	ق	ن	د	ح
ا	ا	س	ي	ا	ل	د	ا	م	ر
ل	ض	و	ص	م	ل	و	ت	ا	ا
د	ق	ب	ر	ن	ه	ر	ل	و	ل
ن	ل	ا	ل	م	ر	ي	د	ي	ع
د	ا	ت	ا	و	ب	و	ك	ا	ر
ر	ن	ه	ر	ا	ل	ر	ه	د	ب
ب	ح	ر	ا	ل	ز	ر	ا	ف	و

(ن)
نهر لول
نهر الرهد
نهر الاندر
نهر سوبات

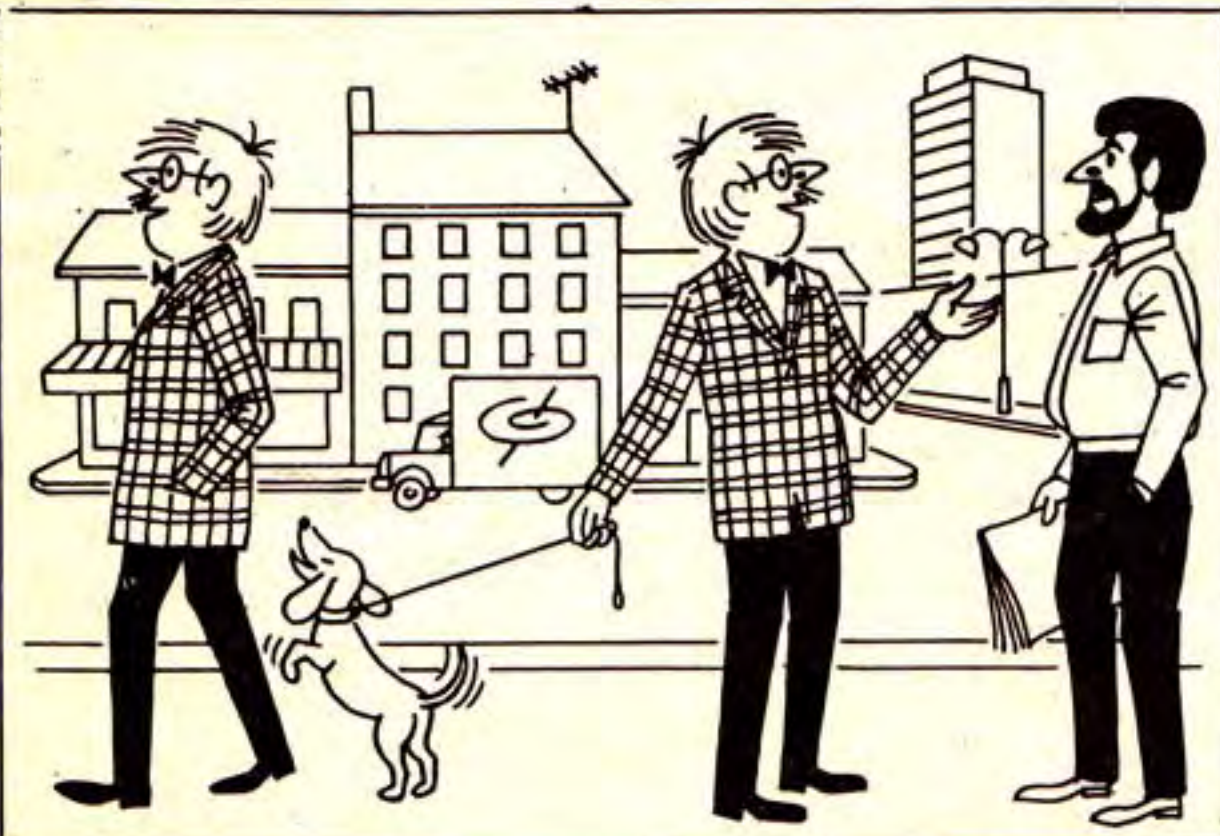
(ك)
كريمه
(م)
ملوب
مريدي

الر صير ص
(ب)
بحر العرب
بحر الزراف
(د)
دنقله

(ا)
السودان
الدامر
القضارف
أكوبو

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... اتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم على اليسار ... إذا استطعت ان تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الأخطاء أين هي ؟



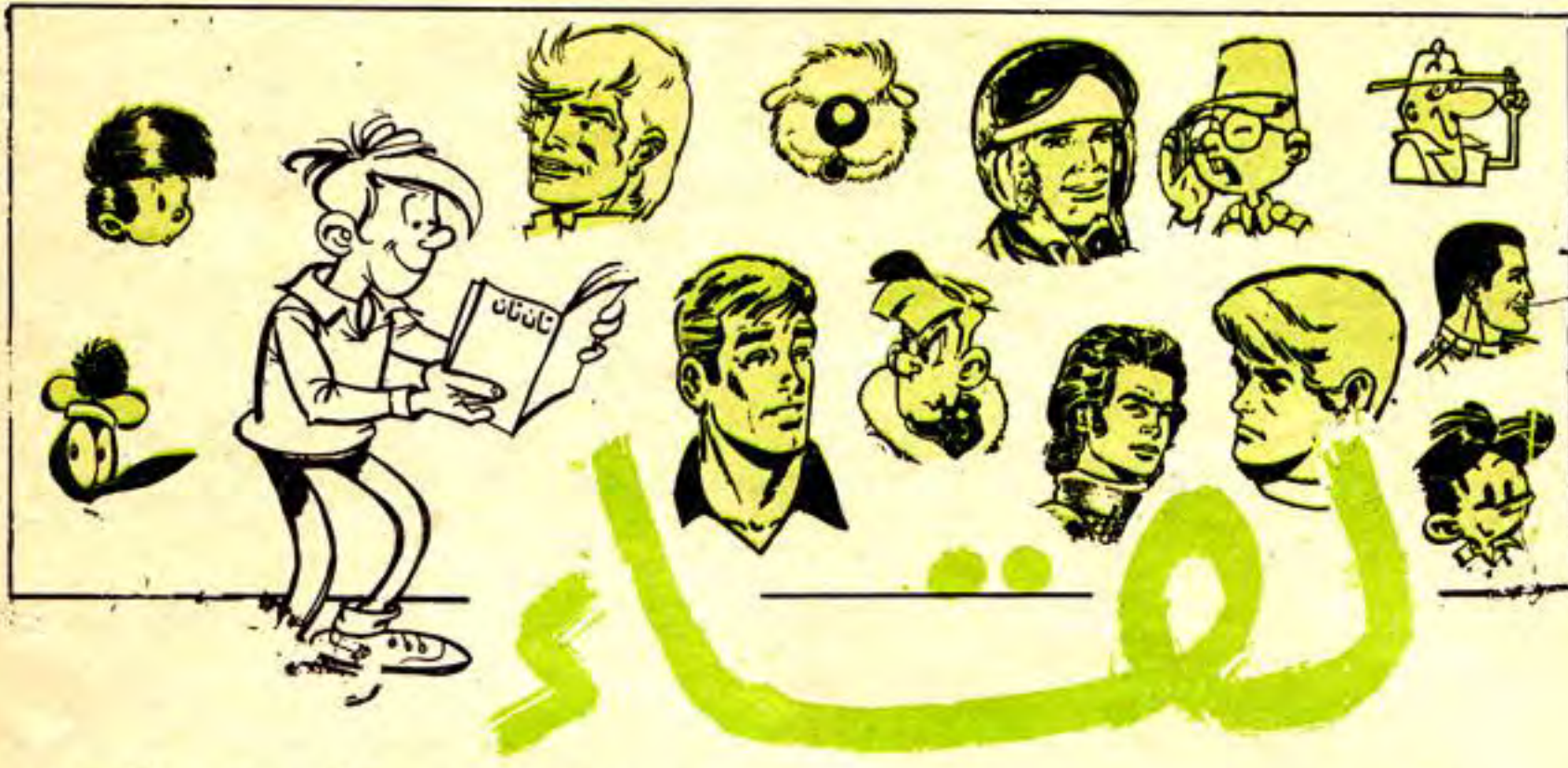
سؤال وجواب ؟!؟!!

مقاطعة اللوار



الأغنام ، وتزرع الكروم فوق التلال المشمسة . إلا أن معظم السكان بالمقاطعة يتركزون في المنطقة الجنوبية الشرقية في وادي « بيبه » الذي يمتد بوادي « فوريه » . وفي هذه المنطقة توجد معظم الصناعات والفحم الحجري في حوض « سان اتيان » وصناعات سك المعادن والمنشآت الميكانيكية ، وتعرف منطقة روان التطور الصناعي من ناحية النسيج . وعلاوة على ذلك توجد محطات للمياه المعدنية وتعبأ هذه المياه في زجاجات وتصدر إلى جميع أرجاء أوروبا .

تبلغ مساحتها ٤٧٧٤ كيلو متراً مربعاً ويصل عدد سكانها إلى ٧٢٢٠٠٠ نسمة وتقع هذه المقاطعة في قلب الجبل الرئيسي ، والمعروف أنها تتمتع بسهلين زاخرين بالطمي والخصوبة (حوض روان ، وحوض فوريه) ويرويهما نهر اللوار الذي يعبر المقاطعة من الجنوب إلى الشمال ، ويحيط بهما غرباً جبال « مادلين » و « فوريه » وشرقاً جبال « بوجوليه » و « ليونيه » وتعتبر السهول مجالا لزراعة الحبوب والبطاطس وأشجار الفاكهة ، أما المناطق الجبلية بها فتم بها تربية



تحية إلى جميع عمال تان تان الذين يبذلون العرق في سبيل إخراج المجلة على هذا الرونق وعلى الأخص الدكتور محمد فؤاد إبراهيم ولى بعض المقترحات والملاحظات :

١ - لماذا لا يكون هناك باب يسأل فيه القارئ عن شيء يريد أن يستفسره علمي أو أثيري وبجواب عليه ويكون بدلا من باب سؤال وجواب ؟
٢ - هل باب لقاء مجرد مسكن للقراء لأن الأسئلة التي ترد لكم تردون عليها سنفعّل أو سندرس ولا يتحقق شيء من هذا القبيل مثل إجماع القراء على أن يكون باب لقطة وعالم الحيوان بالألوان ؟
٣ - ما هذا الذي يحدث في المجلة الحبيبة مثل أن أصبح باب لقطة وعالم الحيوان بالأبيض والأسود وتلغى المسابقات والهدايا والكتيبات ويزيد سعرها ؟

٤ - أرجو كتابة الأخطاء الخمسة في العدد الذي يليه لأنني لا أجد هذه الأخطاء أو ثلاثة على الأكثر
٥ - أين الجزء الثاني من بلاك ومورتيمر ولماذا ينشر الجزء الأول ولم يرد الجزء الثاني ؟
٦ - لدى اقتراح وهو لماذا لا تجعلوا القارئ يجمع كلمات السر في عشر أعداد أو أقل بحيث يجد فيها القارئ جملة أو حكمة شهيرة أرجو نشر رسالتي على صفحات مجلتنا الحبيبة وإلا سأعرف أن المجلة لا ترحب بالنقد البناء وأرجو نشر اسمي للمراسلة .

مع تمنياتي للمجلة بالمزيد من التوفيق .

الاسم : طارق محمد إبراهيم حسين

السن : ١٥ عاماً

الهواية : المراسلة - جمع الطوابع - المطالعة

العنوان : ١٩ شارع عمر بن الخطاب - ميدان

الإسماعيلية - مصر الجديدة - القاهرة - ج.م.ع

شقة ١٧ .

١ - سندرس هذا الاقتراح .

٢ - ليس مسكناً ولكن هيئة التحرير تجمع

كل آراء القراء في الموضوعات المختلفة

وتدرسها ثم تقرر الصالح منها فينشر والاطلاع

يحذف .

٣ - هناك ظروف طارئة نأمل أن تزول

قريباً .

٤ - هذا متروك لقوة ملاحظة القارئ فلو

دققت النظر ستجد الأخطاء الخمسة قطعاً .

٥ - لم تأت أفلام بعد .

٦ - لأن كلمة السر محكومة بعدد حروف

معينة وهي ثلاثة حروف فقط .

تحية إلى جميع العاملين في المجلة وبالأخص إلى الدكتور محمد فؤاد إبراهيم رئيس التحرير وأرجو الرد على رسالتي الثالثة للمجلة وأرجو ألا تلق مصير الرسالتين الآخريتين :

١ - أرجو إلغاء باب لقطة لأنه ليس له فائدة على الإطلاق .

٢ - أين : لين - أرابيل - تومي بانكو - كابيتان - هوارد فلين .

٣ - لقد ظهر داني المستقبل خلال السنة السادسة مرتين بينما لين لم تظهر خلال أكثر من سنتين فلماذا هذه التفرقة بين أبطال المجلة .

٤ - لماذا تطلقون إسم كوماناش على المغامرات التي تجري في مزرعة ٦٦٦ ومدينة جريستون بينما ريد داست يقوم بها وكثال : مغامرة إصبع الشيطان حيث لم تظهر فيها كوماناش أبداً .

٥ - أرجو إعادة باب : العدد القادم لأنه يساعدنا على معرفة ما سيجري .

٦ - في المغامرة الأخيرة جليفران : أبواب الجحيم لماذا لم يظهر فيه المجرم الدولي إكسيل بورج .

٧ - أرجو نشر رسالتي في باب لقاء وشكراً .

الاسم : يزن كعكه جى .

السن : ١٣ سنة .

الهواية : لعب الشطرنج - التنس - كرة القدم -

جمع الطوابع - تعلم اللغات .

العنوان : سوريا - حلب - المحافظة - أملم

بناية القنصلية الروسية - مبنى المنارة .

١ - سيظهر ذلك عندما تجيء نتيجة الاستفتاء الذي نشر على أبواب المجلة .

٢ - ربما تأخرت أفلامهم قليلاً .

٣ - ليس هناك تفرقة ولكننا محكومين

بورود الأفلام من الخارج .

٤ - هكذا أطلق عليها المؤلف .

٥ - سترى ذلك إذا كان هناك لزوم له .

٦ - المعنى في بطن المؤلف .

إلى عزيزتي مجلة تان تان :

إلى الزهرة التي تفتتح كل سبت لتغذي

بالمعلومات المفيدة .

إلى كل العاملين الساهرين على هذه المجلة .

تحية طيبة وبعد :

لدى بعض الاقتراحات التي أود أن أطرحها

عليكم :

١ - لماذا لم نعد نرى ريك هوشيه .

٢ - أرجو وضع باب لقطة وعالم الحيوان

بالألوان .

٣ - بدلا من إرسال الهدايا الكرتونية أرجو

إرسال طوابع لأبطال تان تان .

٤ - أرجو نشر رسالتي في باب لقاء .

٥ - الرجاء كتابة قيمة الاشتراك .

الاسم : عمرو نشاوى .

العمر : ١١ سنة .

العنوان : الجمهورية العربية السورية - دمشق -

مهاجرين - آخر خطابناية الطرابيشي .

١ - ٢ - حالياً له مسلسل في المجلة .

٣ - أجيب على هذا السؤال كثيراً .

٤ - لقد توقفت الهدايا لأجل غير مسمى .



أليس كس

أصغر « أليكمي » على الذهاب للبحث عن « إيناك » وقرر النزول إلى الخزان القديم ، وهو المكان الذي اختفى عنده الفلام

فوق



مالهنا ؟ باسم ! آه ! نمت ، لقد رفع
أحد الأعداء .. حسناً لم يبعه إلا الآن
أ تقدم ...



يا آ آ آه ! .. لقد نجوت بأعجوبة !
كفى قد انتهت منه أصعب مرحلة .. !



يجب أن أعتري على سلاح .. جالسهنا .. اللعنة ! وقع أقدام ! هناك أحمر !

وبعد قليل ..



وفي هذه الأثناء ، في المينار ..

لقد بالفنا في الحفلة ، حتى تركناكم يغيبون عن أنظارنا ! فلنسرع قليلاً ...



فانبعه معاً ...

لهيبه ! .. كين ! ..



يا آ آ آه ! ..

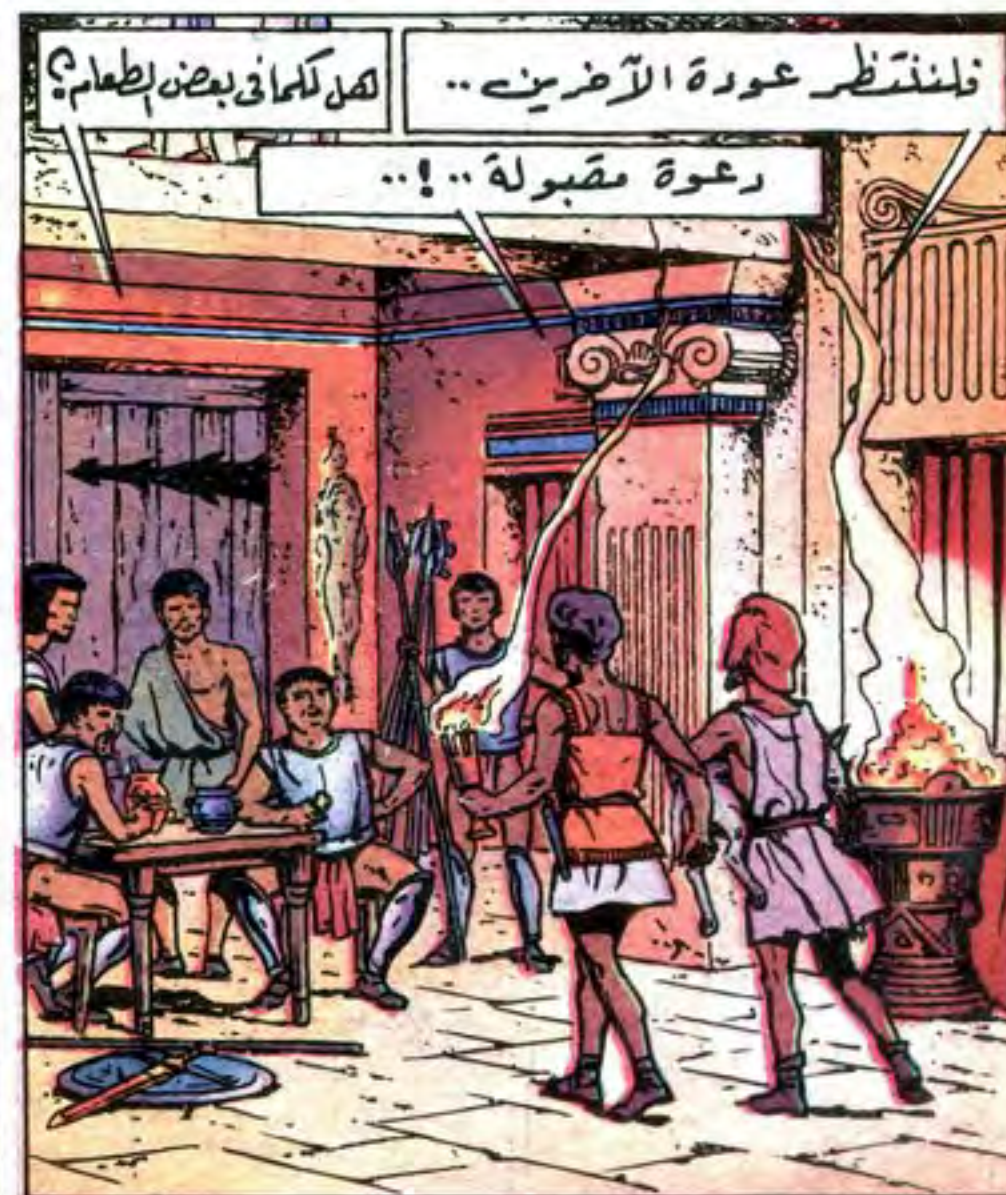


واحد .. !





بوم ۹۹۹۹



رووووم

أهترس يا سيدك!
لقد حدثت انهيار في
القاع.. تعالى نرى
إذا كانت الكفالك
حنسا...

وجه "تاني"! كهذا فتى؟!
لكنه صاب!..
أسرعى لنعاذه!..
ما زاعسا أنا أن نفعل
به شيء إنه في وجوده
مسا هنا بالحق ما ت!

هل كهناك ما يركلك؟
جانبى!.. وكفى!.. آه!
ما زاعسا أنا أن نفعل
به شيء إنه في وجوده
مسا هنا بالحق ما ت!

اسكتى يا "إيليسا"..
فلنذهب لنخفيه خلف
تحتال "تاني" أسرعى
كهناك طارقت
بالباب..

لهكذا!.. ولا تتحرك!..
نعم!.. نعم!.. أنا قارمة...

توك توك

توك توك

هنا يا "إيليسا"! لم كهذا التأخير
في فتح الباب؟.. لقد أخبرتك "إيسوم"
أن أتيا رغير طبيعية وقعت في جنانا
"ساميتو" المقدس.. وحيث أن الدخول
لا يجوز للأجود، فاسمعى بالادخول..
لقد وقع كهذا في طرقت
وأحدث صوفنا.. لا بد أنه
انهيار.. تتقودك "إيليسا"
الحه كهناك...

بالفعل! أتعشتم ألا تكونه
الحسا تر جسيمة!..
لا! ممن حسرة الخط،
أن لا عمار قد سقطت في
القاع، حيث لا توجد إلا
بما تيل للوحة قديمة..
لقد وقع كهذا في طرقت
وأحدث صوفنا.. لا بد أنه
انهيار.. تتقودك "إيليسا"
الحه كهناك...

ما ترحل الآن يا ساميتو
.. ولا تفنى! ما بقى بالقرية
منه لأكون في خدعتك..
شكر الله.. ولأن، الذهب
فكاهة "تاني" في حاجة
إلى بعض خطا ت
للتأمل..

أما أنت فكيف أسرع
من ذلك في المستقبل
إننى أفعل ما فى وسعى..
شكر الله.. ولأن، الذهب
فكاهة "تاني" في حاجة
إلى بعض خطا ت
للتأمل..



شبح قرطاجنة

ضاعفه الرقابة يا "لها نار"، ولا تردد في أن تنذرنا بمجرد رؤيته شيئا غير طبيعي. لا يجب أن ندع فرصة لتفوق في خطتنا، إذا أنه لهدفنا من الإلهية بمكانه

لقد سقطت بعض الأجزاء في منزل الكاهنة، يبدو أن الخسائر لا تذكر.. لا أكون ما يشغل بالي، لكوني صرخت "يا ميتو"، وفجأة وقاما يحولني إحساسا سي..

ماذا وجدته؟

ما زلت هناك؟

ياك

لا شيء! لقد سقطت إناث عطرنا

وفي اليوم التالي بالقرية من باب "موس" ليعتبره..

أفهم شيئا: لهذه الخطايا تسلم إلى قاذب كل حصن. وفي حالة الخطر دمرها.. إنه قتلهم أكون من أن تقع في يد الأعداء..

اعتمد على...

لكن!.. لهذه غربا ته رومانية! آآ آه!.. تعالى يا "رجيتا"، سنعود أورا هنا..

لقد نفذ السهم!.. إن تركي الحدود بلا دفاع، يميل قلبي قلقا. يجب أن يتم كل شيء كما توقفتاه يا "كورديس" مالي؟

عندما أحصل على عدد جنود الذي أحتاجه سأأنسف لهذه الأطلال إذا لزم الأمر كي أحطم جامات الأصنام، أقسم على هذا!..

ليت الآلهة تستجيب لي!..

ربما "توجه وسيلة آخري!.. انظر!..

أوه!

تعالى معي، يتكونين صديقة لي، ثم إنك ستترين أخيرا الشمس والبحر.. ثم أصبح لك إلى روما حيث أعمل سمار في العالم..

من لم يحل يا بليني جميلة، اننا بذلك نعرض حياتنا للخطر.. قبل كل شيء يجب أن أعثر على رفيقي "إيناك"، ثم أخاطبه لكنهم سيقتلونك إذا فرجت من هنا!..

بلينا تحت الحصن المتيق..

ما أرمه يدلي يا "ساميتو"! إن الإصابة تصبح مصدر بعاة، عندما تعني بغير المصالح هكذا..

لا تتركني إذا!..

بلاك ومورتيمر

أبلغ « أولريك » القومندان الإيراني « حسين » بحادث الطائرة ، وكلف بالقبض على « بلاك » ومورتيمر اللذين هبطا بالمظلات



وأثناء تفقُّس الأسرى ، اقترب الضابط
إسماعيل خلة من المكان الذي
أُغفيت فيه الرماة ثم انحنى تجاهه ..



والنقط رزمة الأوراق التي
أُغفها في سكرته ... ولم يلاحظ
أحد ما فعله الضابط ..



وفي غمرة عجلته لم يلاحظ إلى
الورقة المطوية التي سقطت
تحت قدميه ...



لا شيء يا سيدي لقومندان
هنا ... ههنا ، سرى ذلك
فيما بعد . أما الآن فاصبر
إلى الحصة ..

لا شيء يا سيدي لقومندان



واستدانة سيارة واتخذ طريقا
إلى المعسكر الذي يقوده لقومندان
« حسين » ..



أودعهم فجرا إسماعيل ...
وبأنه لن ينفذ في المنطقة لأبلغ
عملية الأسرى ...



جيد جدا ، جميل جدا . هذا عمل
جيد يا قومندان « حسين » ...
سأبلغ القومندان « أولريك »
على الفور . بالمطابقة عليك
أنه تنفي بالاوراق ... نعم
إننا سندانته بالغة الأهمية ..
من أحرار الدولة ...



لهه ؟ .. كيف ؟ ماذا تقول ؟ ..
لم تنس معهم أوراق ؟ قل لي
يا « حسين » ما لهذه الرعاية ؟
« مورتيمر » ؟ ... ما هذا ؟ ..
اعطني أوصاف هؤلاء الأسرى
فورا ..



كما سبق لي أن نشرته بإبلاغ جادك
في أن الخليل منها من حملة لداخ لرشاش
والثالثه الخلف بالمدى لكى . مذكرة ؟
الأول طويل لقامة ... ذو شعر أصفر
وله ثياب صفير ... والثاني جميل إلى
البراعة . نعم يا صاحبه لعادة
إنه ملحق ... لكن . أنا ...



لقد عدوله أيضا لقومندان ! ...
إنه الأسيرين ليا الإ « بلاك »
و « مورتيمر » ! ... آه ! لويل
لك إذا خيلتم نشر على هذه الوثائق
... سأبحث لأخذ لى سريته
هذه الليلة . وحتى ذلك لى
احتفظ بأمرهما سرا ... هذا أصل
ما هو مطلوب .
....



هاهاها ! أعتقد أنني
أصنت بالأسيرين على
هذه الوثائق !



ههنا يا سيدي لقومندان ! ...
أيضا لضابط ، إن أوامر لى
المفتحة العام ، كقضى
بمجمع الاقتراب من الأسرى
مما كان الراى . سيوفر
من يأخذها الليلة ...



سر السيف

واخترب "مسيح" منه النافذة، دون أن يحدث صوتاً، فاجحاً جميل متلجاً على شراة الوثائق التي سرقتا...

كيف؟ أضواء في البرمجة...
وهذا زعم أوسري لها طعة.
يا لامن جراءة!

وأخلفه تهديدات لنفسه، لقوامه "جبن" خارج
يجول بصيغة في أخنية العسكرية ما في أنظار
مبهوتين "أوتريه"...

حبة يا كابتن
"ملاك"
في مقله صديك...

أيها الحارس، انظروني في الفضاء... فليدبر
لي من اعتقادات الأوسري وربما انظروني
كذلك إلى "أقناهم" لطريق النافذة.
لذا لا تعجب إذا سمعت صوتاً قريباً، وإن كان
طلة نائية... ولا تألق إلا إذا استدعيتك فقوم!

مفهوم يا سيدي
الضابط، فقوم.

لا جدري... من لم يحل معرفة محوياً
دونه مقله لثقة... آه! أفلا تذهب
إلى الأوسري لا تخرجوا على الضلام...
شأماً رسماً على صرختها مقابل مقله
الثقة، وبعد ذلك رصاصه في مقله
الرأس تولى الموضوع... وقد وافقت
مما دلتما البروب... ها!

أراك متوتر الأعصاب أكثر مما ينبغي
أيها الضابط، ربما عيل... وهذا لا يليق
بضابط مثلك...

ماذا؟ وكما أبلغ الوعدان! هل
ترفضان العرض؟ هل تعلمان
ما ينتظركما هناك؟ ألوان التزيين التي
سيكونكما؟ نعم لنفديج.

في الواقع يا عزيزي "ملاك"، إن أراك قد انكشف، "أوتريه"
سبأني ليا فذلك وأهدتلك هذه الليلة. لذا أرفض
لب الموضوع مباشرة لقد استحوذت على الوثائق، اعطني
مقله الثقة، وأترككما نهرمان... أهمل
على الوثائق وأنتما على الحرق...

أذهب إلى
المحيط!

ببلاک ومورتيمر





سر السيف

وانطلقا بها حتى وصلا الى نقطة مرور
وهنا اخذ العقبان ، وان كانا أخطرها .



سيارة نقل...
دفعته الساعة؟

... وما أن وصل الرجلان الى الجراج
حتى صعدا في إحدى سياراته ...



أغشى منور البطارية نظرا لدرجته ، فظن
أن القادم هو القومندان .



هتة!

أرفعوها! لقد قتل هونان!!



وانكشف امر الاسيرين...

انظروا الخدعة!!



افتح!...

أوه! مغزلة يا سيدي لهونان!



قف!

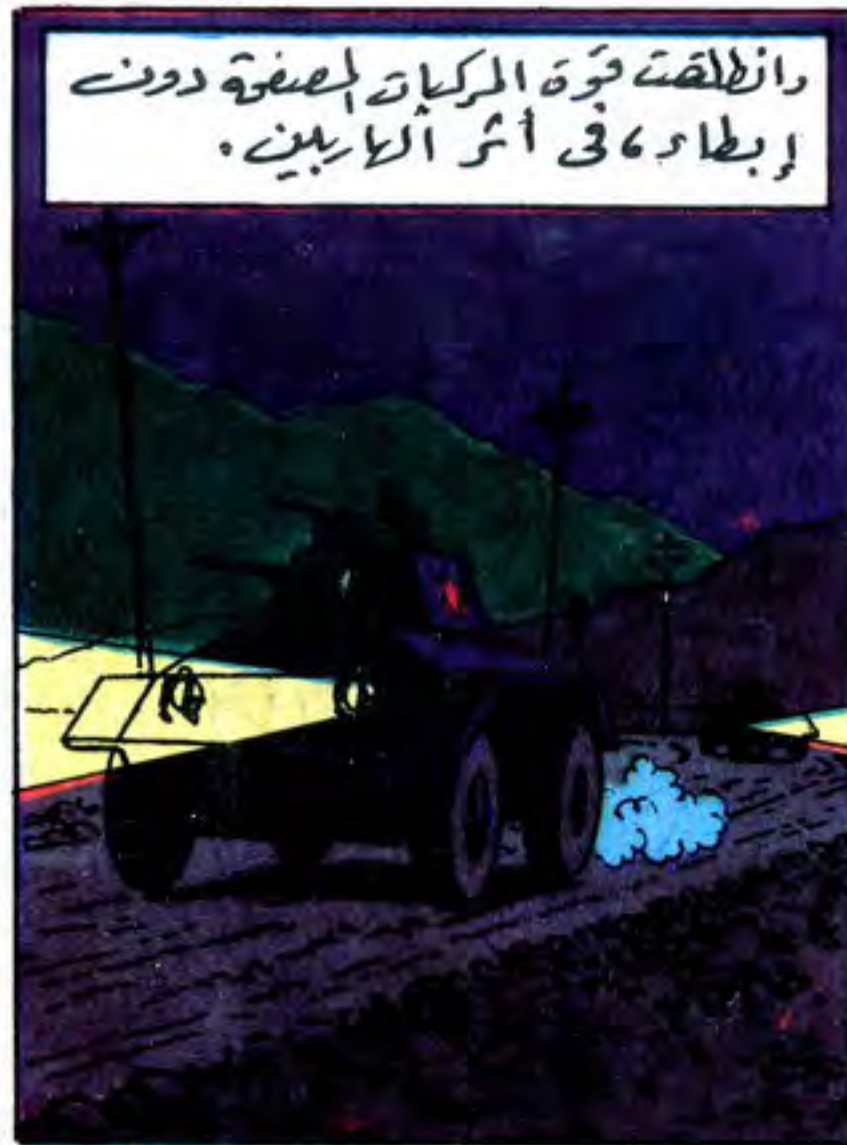


واقعة السيارة السرقة ، واخترقة
وهددواهم ، فبدأ هونان لجان لجان
المتأخرة .



إلى الامام!...
وغدا نزل العاصفة!

بلاك ومورتيمر





سر السيف



وبعد ذلك أخذ «بولك» «موسيمير»
يجريان في الاتجاه العكسي !



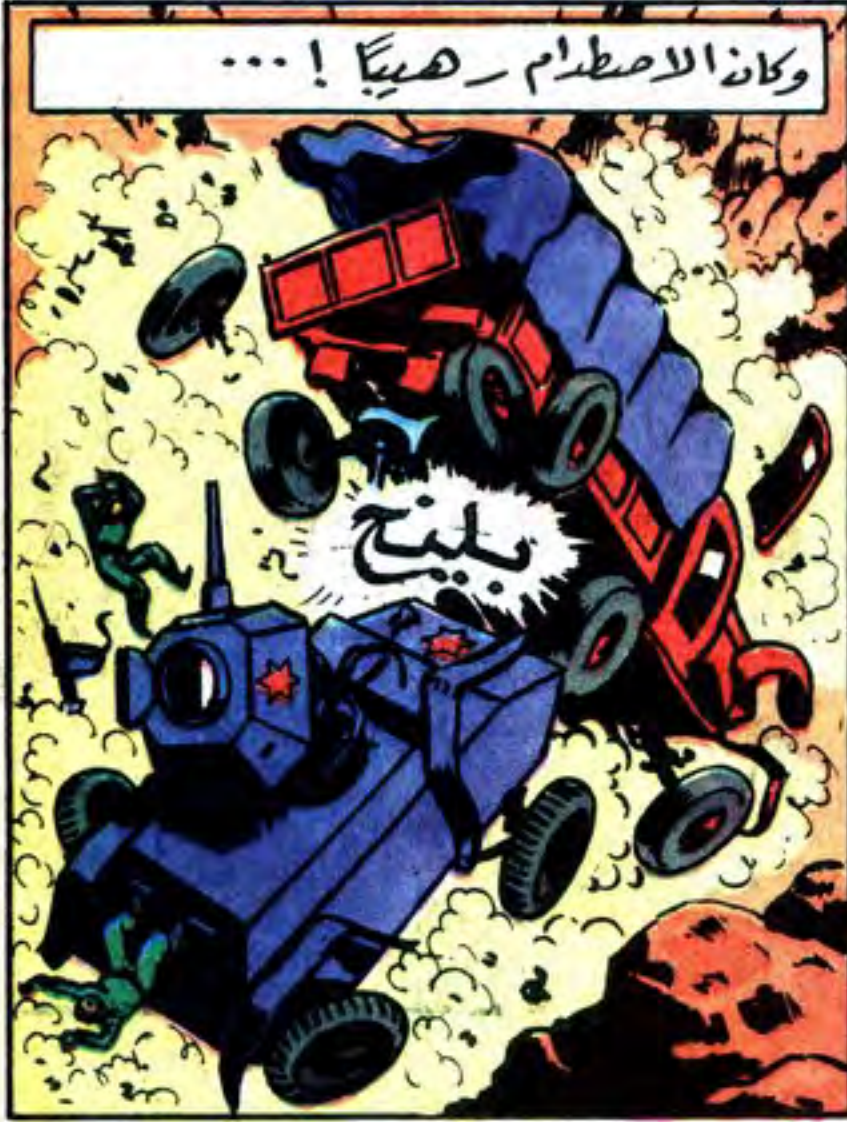
وأطلق «بولك» القذائف فتمزقت
السيارة فجأة وراحت تنزل إلى
سرعة هائلة !



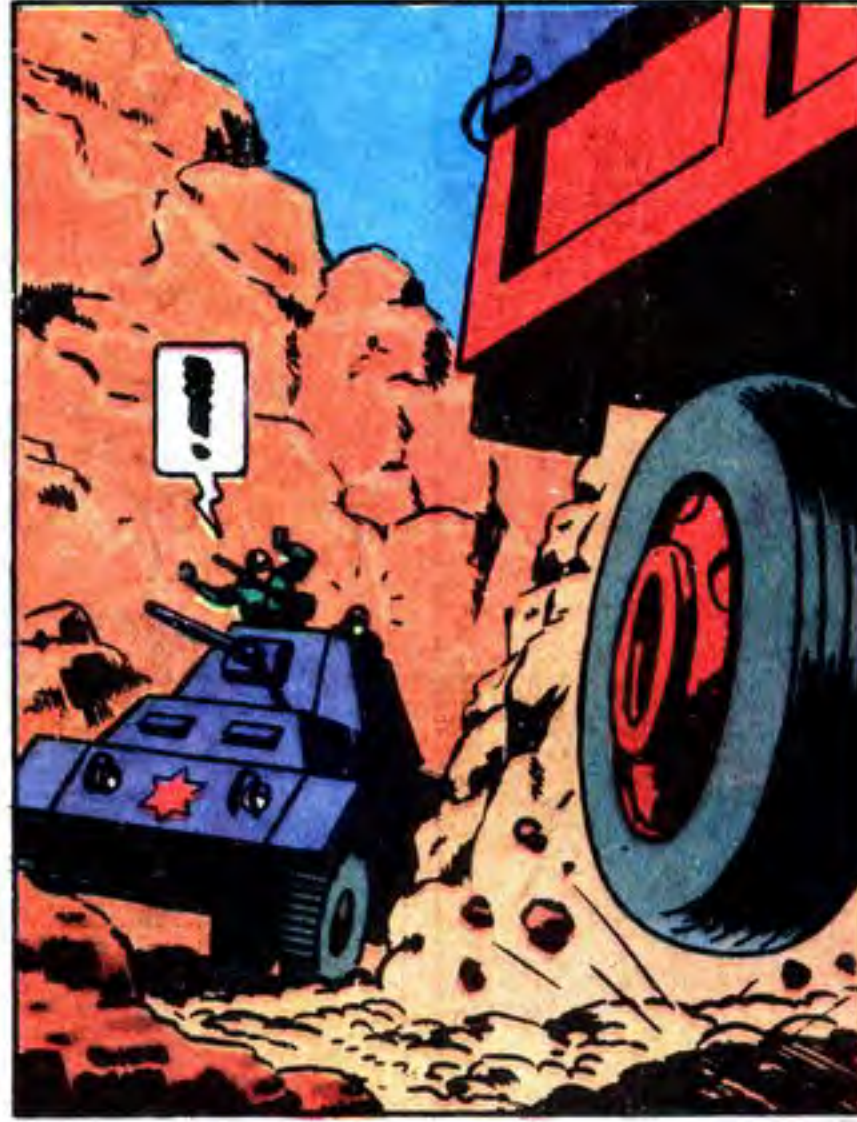
ومن نقطة المراقبة ملح «موسيمير»
المدحج أن يدخل المضييق لصاعد ...



وعاد «بولك» إلى السيارة، وأمسك
بمقبض الفرامل، في انتظار إشارة
صديقه .



وكان الاصطدام رهيباً ! ...



لماذا نفيكما !



الليلة ! انظر
الليلة الثانية !

ملاك



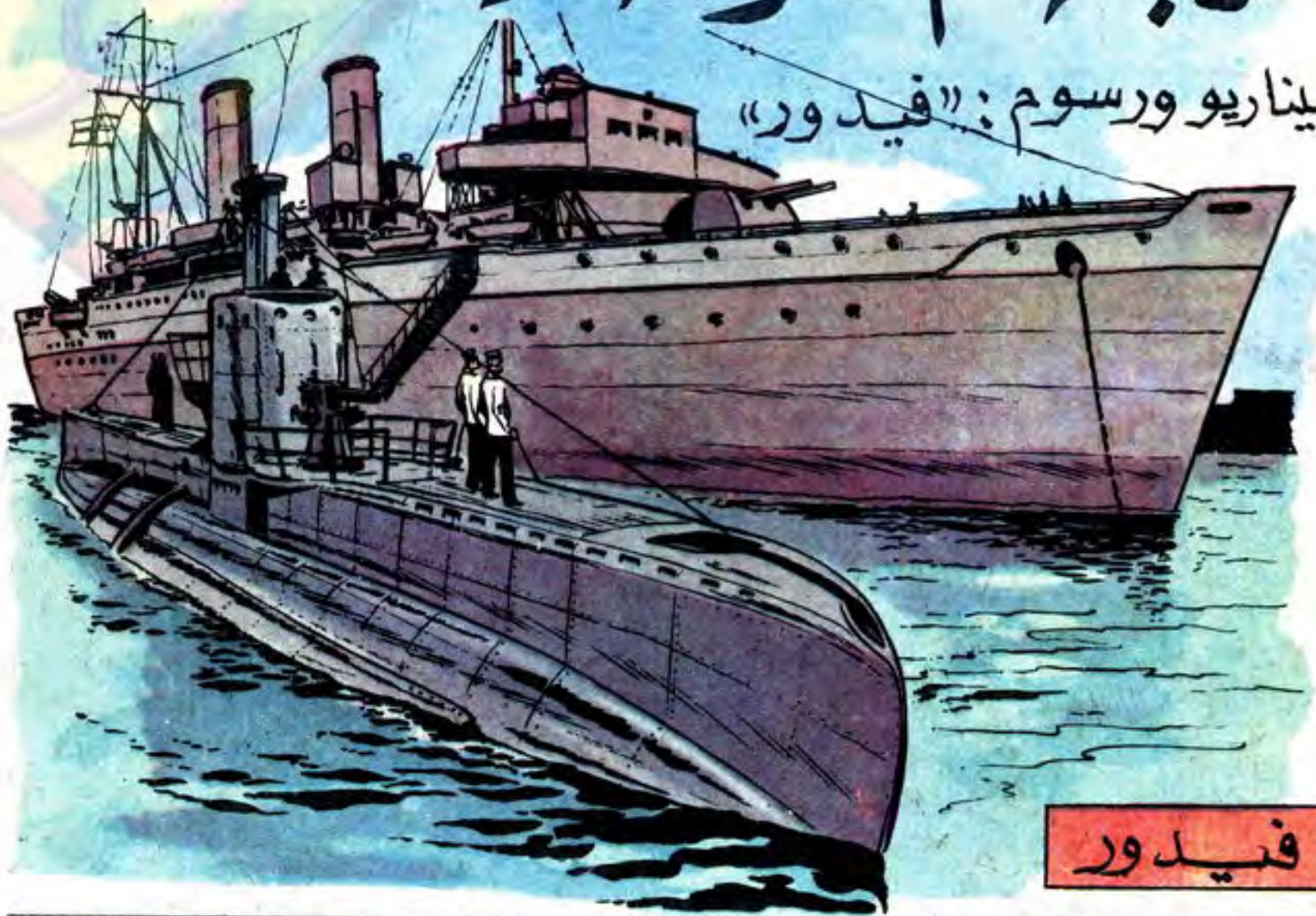
أما ركاب المدرعة الثانية،
فقد نجحوا في تطهير الطريق
و



نعم، إن الطريق
يأخذ إلى هنا
أن يخرج من هنا
وأيضاً ما يمكن !
فمن يدري؟
....

أغرب مهام للقواصة "سيراف"

سيناريو ورسوم: "فيدور"



فيدور

أكتوبر ١٩٤٤ في "لندن" كان الجنرال "رينهارد" بعد العودة لعملية الإنزال في أفريقيا فقد عادت القواصة البريطانية سيراف، بصورة دقيقة للسواحل الأفريقية. وهي الآن راسية بجانب السفينة الحربية "مدستون" في البحر المتوسط...

القومندان "فوكس" يطلب التوجه إلى ضابط السفينة "جويل". راجب أن تبحر القواصة "سيراف" ناقلة بعض الشخصيات الهامة..!



وبعد قليل.. رباح! الحاكم العام لجبل طارق، والأميرال "كوليفر"... والجنرال كالاراك مساعد "آيزنهاور"...



وأوصل القومندان "فوكس"، "جويل" إلى البحر. إنني أصحبك إلى مؤتمر أنجلو أمريكي هام جدًا يا "جويل"، فلا توجد لي أية أسئلة...



أبلغوا القومندان أيضا، بأن ثلاثة من ضباط الكومندوز، يعرفهم، سيكونون ضمن طيسا فريز وبعد ذلك عادونا في شحن معدتنا...



لهذا هو المكان، منزل أبيين، ربوة في شكل قالب السكر، وأتجار المرتبوت...

رائع يا عزيزي "بيل". لقد وصلت أمامه تمامًا، والآن على "الكومندوز" أن يقوموا بدورهم...



وفي اليوم التالي على ظهر القواصة.. لكل ستا في الإشارة لصوتية من هذا المنزل؟ وماذا لو كان هناك كمين؟

أنتم من رجال "الكومندوز" أليس كذلك؟.. هذا إذا من شأكم، وإني أضع ثقتي فيكم...



لقد قررت حكومتنا، أن أنزل إلى الساحل الإفريقي خمسة لمقابلة بعض الشخصيات الفرنسية. ولهذا أمر بالغ الأهمية ولا يمكن أن يتم ذلك إلا بالقواصة...

لهذا هو الضابط "جويل" قومندان القواصة "سيراف" ولهو كبير السواحل الأفريقية. وبفضلته ستتم العملية "فلاج يوك" على خير ما يرام...



إذا تمت العملية بسلام، فيكونه
الفضل في ذلك للغواصة "سيراف"
ستفهم ذلك فيما بعد...



لو أن كل شيء تم على ما يرام، فنحن نأمل أن يكون قد استطاعنا
إلى مسارات الفد، في الساعة التاسعة مساءً في نفس
المكان...



وفي اليوم التالي، في الساعة التاسعة...



٦٠٠ متر يا سيدي
القومندان... وما زلنا
بلا أخبار. ترى ماذا
يجري على الشاطئ؟

على أية مسافة نحن الآن
من الساحل يا سيدي؟

وبمنازلت لغواصة "سيراف" بعد انتظارها
عن الشاطئ في انتظار الأوامر
المقبلة، قام الجنرال "كلارك"
بمقابلة ضباط فرنسيين من حكومة
"تيسيتي". وفي هذه الأثناء، كانت
آلاف الجنود تحت قيادة الجنرال "باتون"
في طريقهم إلى البحر المتوسط، حتى
إذا نجح كلارك في مهمته، نزلوا إلى
"لازابلانكا" دونه مواجهة أي
مقاومة...

كله على ما يرام
يا "بيل"، لقد عثرنا على
الرجال...

لقد أطفئ الضوء، كل شيء
يبدو طبيعيًا...



وفي الساعة
لم يعد في إمكاننا الانتظار، فالنوار
موت على البروق و"سيراف"
ستصبح لدينا سربًا...



سيارات قادمة!..
لنكن أولنا في الإبحار
يا سيدي الجنرال...

واضطرتهم ليهاج البحر إلى إبحار الإبحار
قليلًا...



ألو "بيل"؟ هنا "هامبو"
كل شيء على ما يرام، فيما عدا
الأموال. هل يمكنكم التفتت
أكثر من ذلك؟



لقد أصبحنا على مسافة ٣٠٠ متر
من الساحل، ونحتاجنا حسب
القاع. لهذا هو أقصى ما يمكن
عمله...



أسرع من ذلك يا صديقي، سيصل
الآخرون إلى الشاطئ...



نحن المقصودون! إلهربوا! ما بقي
آخركم، فإذا قبض على رجال الشرطة،
فلنفي أجيد تحدث الفرنسية...



وبعد بضعة دقائق ..



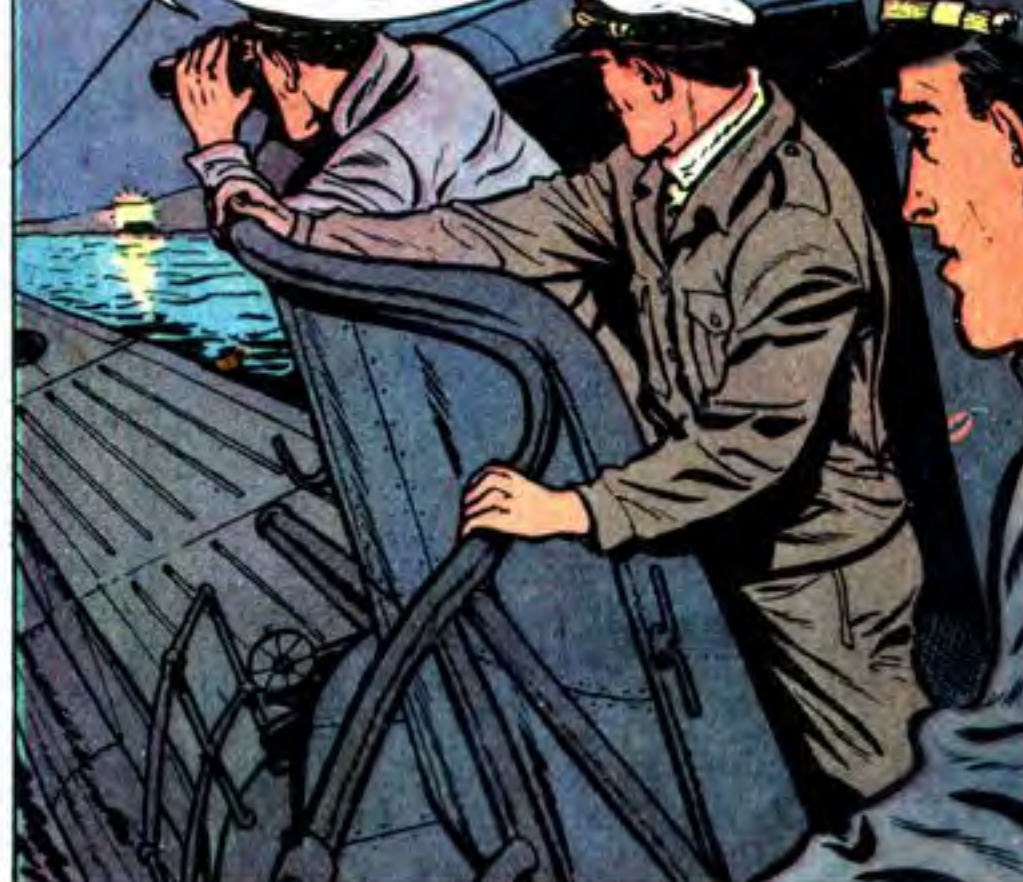
في هذه المرة، سندهبون لإحضار شخصية هامة من شاطئ بروقانس: الجنرال "هيرد"، الذي ينبغي الألمان إقبض عليه ...



وبعد قليل في مواجهة ساحل "بروقانس" ...



إنهم لم يأمرونا! .. زورده صيد! إنهم الفرنسيون هاهم يبعثون بالإشارة لموقعه عليها! ..



وفي الساعة على سافة ثمانية أميال من الشاطئ



وفي يوم ٢٥ ..



غير أنه لأسباب دبلوماسية كان يجب على الفواصة الإنجليزية أن تنقل الجنسية الأمريكية. واستقر "هيرد" في القيادة مستراً خلف ضابط أمريكي، يتظاهر بأنه كومنذات الفواصة "سيرافيت".



وحدث عطل في أجهزة الملاحة ، كما يفسد كل شيء . وكان يجب على الجنرال أن يكون على الساحل الأفريقي قبل عملية الإنزال التي ستتم في خلال بضعة ساعات ..



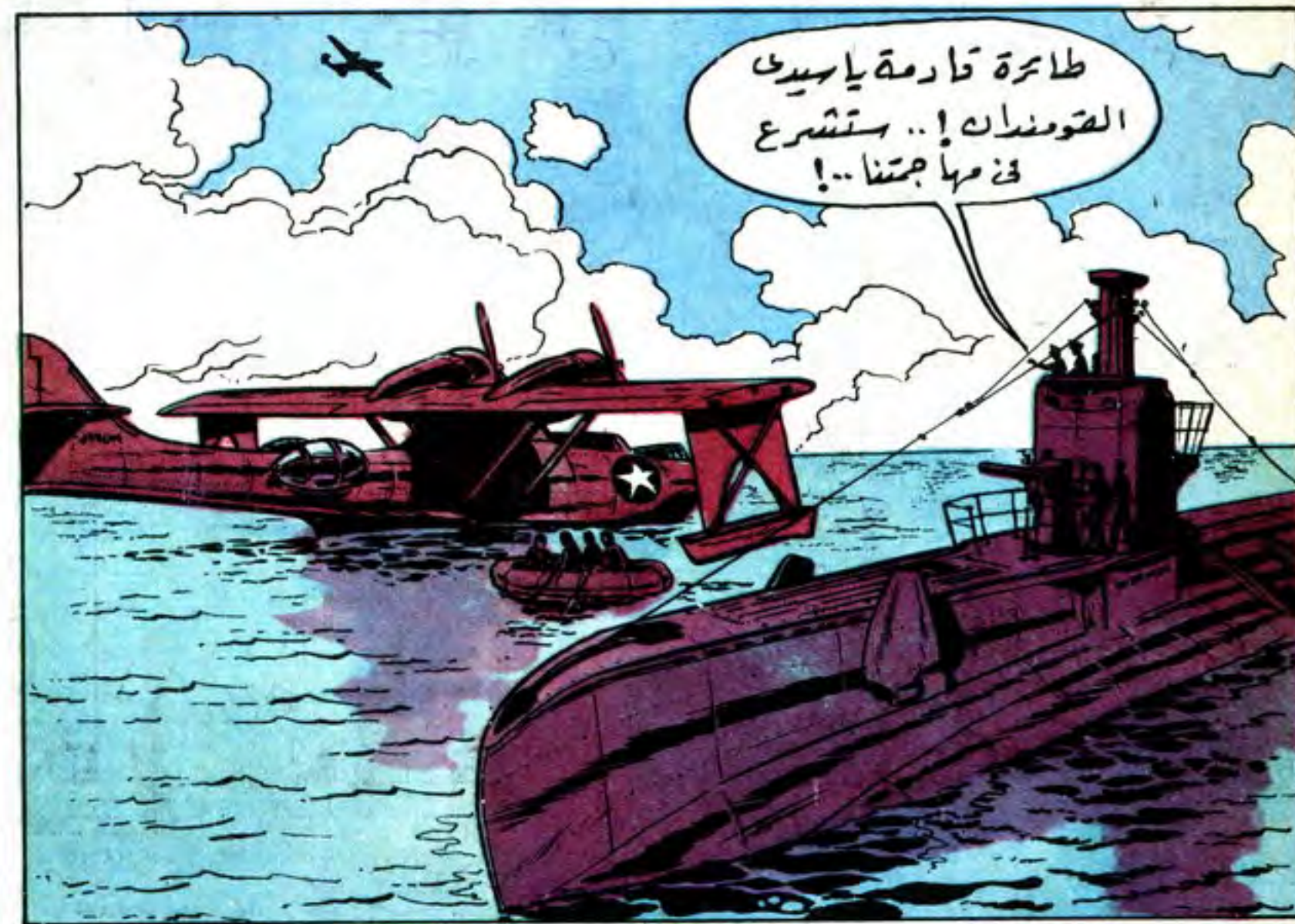
يجب أن نرانا الطائرة الملاحية كما نالينا ..
لا بدوي ونضطر إلى البقاء على
السطح ..

طائرة مقبلة
من اليمين ..

إنها الطائرة "كاتالينا" ..
لقد لحقنا ..



هذه طائرة
"هادرسون" ! عملاً لله ! ..
ربما استطاعت حماية عملية
الإنزال ! ..



طائرة قادمة يا سيدي
القومندان ! .. ستسرع
في مهاجمتنا ! ..



وبعد بضعة أسابيع ، كانت الغواصة "سيراف" تؤدي مهمة غربية
أخرى على سواحل "أرجانتينا" ..

لم يعد هناك أمل على
السطح ، يمكننا التصرف ..



كان المفروض اصطحاب الجنرال "هيرد" إلى أيزنهاور و"كلارك" ، لتولي
قيادة القوات الفرنسية الأفريقية قبل الإنزال ببضعة ساعات ..

وبقيت غواصة مختارة ، تذكر أن "سيراف" خاضت معارك
كثيرة ، اشترت بانتصاراتها . وأغرقت عدداً من السفن
وبعد الحرب تحولت إلى سفينة مدرعة . أما عن أبطال
لهذه القصة ، فقد أصبحوا من أرفع الضباط . وقد
حصل الضابط "جويل" على أشهر الأوسمة ، منها نوط الشرف



النهاية



نحن نعلم من
مصدر موثوق به ، أن
عملية إنزال ستتم
في اليونان . اعملوا
على إرسال مجموعة
"بانزر" إلى هناك ..

لم يخطر ببال هذا الرجل الحكيم الذي مات بالتراب
رغم ، أنه سيصبح لقومندان "مارتن" في ندرقه
وفي حقيقته أوداه سرية خاصة بعملية الإنزال .
إن لهذا الساحل يغص بالجواسيس الألمان ، وسرعان
ما سيتعلمون على الأعداء ..



هل تعتقد أن خدعة
ستطلي على الألمان ؟



عالم الحيوان

الكوي

كوي : تعتبر طيور الكوي من بين طيور نيوزيلند القليلة التي لاتطير ، والتي عاشت بعد غزو الإنسان . ويعيش طير كوي العادي في كل من الجزر الشمالية والجنوبية ، وهناك نوعان آخران في الجزيرة الجنوبية . وهي تختلف عن بقية الطيور في وجود فتحات الأنف بالقرب من طرف المنقار ؛ وكذلك بحاسة شم قوية . وتتغذى بقبش الأرض للبحث عن الديدان . ولا يمكن رؤية الجناح خارج الجسم . وتضع طيور كوي بيضاً ضخماً ، وقد تزن البيضة ربع وزن الطائر الذي وضعها . وهي تضع عادة في المرة بيضة واحدة ، ويقوم الذكر بحضانة البيضة ، التي قد تمكث من شهرين إلى ثلاثة شهور .



